Berichte über die wissenschaftliche Biologie.
9. Band, H. 14/15 S. 865—964

Autorenregister.

Besteht eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.

Abderhalden, Emil (Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden) 9, 129, 276, 535, 789; (Inkretstoffe) 731.
— — und Ernst Wertheimer (Thyroxin) 345.
Abelin, I. (Schilddrüse und Mineralstoffwechsel) 832.
— — und P. Kürsteiner (Schilddrüsensubstanzen) 731.
Abeloos, M., et Ed. Fischer (Crustaceen-Verdauungskanal) 177.
— Marcel, et Marcel Avel (Regenerationsvermögen) 623.
Aberle, S. B. de s. Danforth, C. H. 213.
Abramson, Harold A. (Entzündungsprozesse. III.) 13; (Blutplättchen beim Pferd) 142.
Ackert, James E., and Chester A. Herrick (Ascaridia lineata und Wachstum von Kückchen) 779.
Adametz, L. (Hirsch-Rinder-Bastarde) 384.
Adams, A. Elizabeth (Supravital gefärbtes Gewebe) 531.
— L. A., and H. T. Martin (Pliocene urodeles) 174.
— Mary s. Salaman, R. N. 102.
Addens, J. L. (Augenmuskelnerven der Petromyzonten) 322.
Adelmann, Howard B. (Augenbecher von Triton) 623.
Adler, Francis Heed (Physiologie des Sehens) 839.
Adova, A. s. Sebenzov, B. 259.
Adowa, A. N. s. Smorodinzew, J. A. 247.
Adrian, E. D., and Rachel Matthews (Licht und Auge. III.) 478.
Afzelius, Karl (Nigritella nigra) 170.
Agnoli, Renzo (Pharmakologie der Nervenendigungen. I.) 803; (Desaminierung in Organen) 834.
Aibara, G. s. Hamazaki, Y. 425.
Akkeringa, L. J. s. Herwerden, M. A. van 682.
Alday, Redonnet T., und A. Rodríguez Rodríguez (Labferment) 287.
Alexander, Leo (Nervenwurzeln) 318; (Wirbeltierembryonen-Gehirn) 332.
Alexandrowicz, J.-S. (Cephalopodenauge) 705.
Alfejew, Sophie (Ascariden und Oxyuren im Gewebe der Darmgeschwulst) 779.
Allard, H. A. (Musikalischer Ausdruck bei Insekten) 81.
Allen, Edgar (Sexuelle Entwicklung) 470.
— — J. P. Pratt, Q. U. Newell and Leland Bland (Eileiter) 583.
— Ena A. (Councilmania dissimilis Kofoid) 36.
— Frank, and A. J. Fleming (Netzhaut) 606.
— Ruth F. (Puccinia glumarum auf Bromus marginatus und Triticum vulgare) 860.
Allgayer, Heinrich (Genetische Untersuchungen mit Brassica oleracea) 503.
Alpatov, V. (Biometrische Charakteristik der Bienen) 854.
— W. W. (Biene-Hinterflügel) 635.
— — — and A. M. Boschko-Stepanenko (Insekten, Fische und Vögel) 635.
Alpern, Daniel (Leberpermeabilität) 281.
Alverdes, Friedrich (Garneelen) 359.
Amati, Guido (Corpus luteum und intrauterine Entwicklung des Eies) 196; (Placenta und Ovarialhormon) 197.
Amberson, William R. (Sauerstoff-Spannung und einzellige Organismen) 590.
— — — and Henry Klein (Froschhaut) 539.
Ames, J. W. s. Salter, Robt. M. 249.
Anasiewiczowna, Suzanne (Processus uncinatus) 714.
Ancel, P., et P. Vintemberger (Hypersensibilität von sich teilenden Zellen) 622.
— Suzanne (Gase) 372.
Andersen, Dorothy H. (Tube und Uterus) 708.
Anderson, Donald B. (Epidermis-Außenwand von Clivia nobilis) 676.
André, Emile (Pigment bei Süßwasserfischen) 799.
Andrejew, E. (Paramaecium aurelia-Kultur) 430.
Andrianoff, P. I. (Koeffizient des Welkens) 520.
Angelescu, E., et J. Mircescu (Blaufärbung des Jods) 143.
Angst, Jakob (Hausschaf [Ovis aries L.)-Herz) 314.
Anikin, A. s. Gurwitsch, A. 842.
— — s. Gurwitsch, L. 843.
Anoochin, A. V. (Maulbeerspinnerarten) 510.
Antonius, Otto (Einhufer in Schönbrunn. I.) 384; (II.) 757; (Phylogenie der Equiden) 636.
Anufriew, W. N. (Katze-Herznerven) 312.
Aoki, K. (Parathyreoidea-Fütterung) 733.
Appleton, A. B. (Tetrapodenoberschenkel. II.) 160.
Arêa Leao, A.-E. de (Coccidioides immitis-Entwicklung) 652.
Armstrong, Philip B. (Fundulusembryonen) 142.
Arkush, Albert S. s. Proescher, Frederic 414.
Aron, Max (Anurenlarven-Zwillinge) 93; (Biologie) 547; (Biologie I., II.) 547.
Artemenko, V. s. Korovizkij, L. 258.
Arthur, J. C. (Rostpilze) 398.
Artom, Camillo (Nervöse Strukturen) 605; (Abkühlung nervöser Ganglien) 741.
— Cesare (Polyploidie) 219.
Arx, Max v. (Kraniometrie) 45.
Aschheim, S. s. Zondek, Bernhard 193.
Aschner, Berta (Konstitutionspathologie XVIII.) 381; (Menschliche Vererbungsbiologie) 632.
Asdell, S. A., and A. D. Buchanan Smith (Ziege) 506.
Asher, L., und Sh. Hohkabe (Adrenalin und respiratorischer Stoffwechsel) 833.
Astanin, P., I. Kriwsky und W. Rubel (Stoffwechsel-Regulation. I.) 727.
— — und W. Rubel (Regulation des Stoffwechsels in der Leber. II.) 727.

Athanasiu, M. s. Voinov, D. 804.
Athias, M. (Kastration beim Truthahn) 347.
Aubel, E., et L. Genevois (Oxydoreduktionen) 180.
Aubertin, E. s. Mauriac, P. 183.
Aufhammer, G. (Wintergerste) 231.
Augem, A. s. Volin, H. 668.
Auger, D., et A. Fessard (Heuschrecken) 358; (Insekten-Nervensystem) 474.
Austen, E. E. (Stubenfliege [Hausfliege]) 244.
Austin, Lloyd (Kiefer) 105.
Avel, Marcel (Regenwürmer) 207; (Lumbriciden) 859.
— — s. Abeloos, Marcel 623.
Avery, George T. (Meerschweinchen-Frühgeburten) 94.
Azpeitia Moros, Florentino (Conus gloria maris) 173.

Baal, I. van (Blutegel-Temperatursinn. V.) 475.
Babor, J. F. (Motorische Nerventätigkeit [P. Weiss]) 494.
Bacchelli, Giulio, e Leo Taddia (Gambusia affinis [Cyprinodontidae]) 763.
Bachmann, E. (Cladonien. III.) 125.
Badino, P. (Ovarialtransplantatation) 97.
— — s. Lattes, L. 112.
Baecker, Richard (Säuger-Ohrknorpel) 805.
Baer, J. s. Joyeux, Ch. 863.
Baglioni, Silvestro (Sexualnervöse Vorgänge) 364.
Bahrs, Alice M. s. Wulzen, Rosalind 376.
Bailey, D. L. s. Gordon, W. L. 860.
Baker, Dan D. (Absorption der Ratte-Scheide) 486.
— John R. (Säugetier-Intersexualität) 615.
Baldwin, Henry I. (Nutzbare Flüssigkeit in Rasen- und offenem Boden) 119.
Ballowitz, E. (Chromatophorenvereinigungen bei Gobiiden) 438.
Banès, F. s. Boutaric, A. 10.
Banfield, W. M. s. Riker, A. J. 767.
Baniecki, Hellmuth (Fetale Ureter) 452.
Bansi, H. W. s. Zondek, H. 12.
Baranoff, N., und J. Ježić (Fliegenmaden bei Haustieren) 780.
Barbieri, N. A. (Physiologische Kultur) 728.
Barcroft, Joseph (Hämoglobin) 670.
Bard, L. (Periphere Apparate und ihre nervösen Zentren) 317.
Barger, George (Hormone) 731.
Barnard, Colin (Lepidodendronrest) 65.
— K. H. (Süßwasser-Isopoden) 267.
Baroch, Fr. (Geschlechtsreife der Frauen) 637.
Baron, J. (Begabung, Erziehung, Auslese) 240.
Barral, Et. (Kadaverfett) 285.
Barret, Harvey P. s. Smith, Nannie M. 403.
Bartholomew, R. P., and George Janssen (Baumwollsamen-Ausbildung) 650.
Bassarskaja, M. (Pflanzliche Zellen) 280.
Bast, Theodore H. (Utriculoendolymphatische Klappe) 704.
Bataillon, E. (Batrachiereier-Reife) 491.
Battaglia, F., e L. Leinati (Hühnerblut) 683.
Bauer, E. s. Kraut, H. 466.
— Erwin (Absterben lebender Systeme. I.) 642.
— K. H. (Blutgruppenvererbung) 382.
Baum, Hermann (Lymphgefäße-Injektion) 129.
Baur, Hanns, und Gustav Loewe (Synthetisches Toxin) 733.
Bavendamm, W. (Oxydasen bei holzzerstörenden Pilzen. I.) 728.
Bazel, H. J. A. van (Gitterfasern im Endometrium) 453.
Bazilevskaja, N. (Opium-Mohn-Rassen) 634.
Bazyrina, K. s. Kostytschew, S. 338, 726.
Beattie, Myra K., J. Bell and T. H. Milroy (Skelettmuskel des Säugetiers) 355.
Beauchamp, P. de (Rotiferen) 65.
Beaven, E. S. s. Gregory, F. G. 251.
Beccari, Nello (Bufoniden) 708.
Becher (Parabioseratten) 848.
Beck, Eduard (Schläfenlappen) 52; (Hörzentrum des Schimpansen) 325.
Beckwith, T. D., and Adrienne Williams (Peridentale Membran bei Katze) 162.
Beecher, Harry s. Todd, T. Wingate 387.
Beers, C. Dale (Diät bei Ciliaten Didinium nasutum) 158.
Béhague, Garsaux et Ch. Richet fils (Sauerstoffdruck) 184.
Beier, M. s. Strouhal, H. 770.
— Max (Lancetes claussi Müll. [Col., Dytisc.]- Larve) 333.
Bel'ajev, N. (Drosophila transversa Fallén) 499.
Belehradek, Jan s. Bouckaert, J. P. 353.
Belfanti, S. (Lipoide) 389.
Belkin, Morris (Mikroguillotine) 134.
Bell, J. s. Beattie, Myra K. 355.
Bellecroix, R. s. Chopard, L. 383.
Bellerby, C. W. (Hypophysenvorderlappen und weibliche Keimdrüsen) 833.
Béllière s. Leclercq, Suzanne 456.
Belling, John (Pollenmutterzellen) 531.
Beloborodova, O. (Elasmobranchia) 576.
Bender, Lauretta (Kleinhirn und Stimmorgan) 475.
Benedict, Francis G. (Grundumsatz) 465.
Benewolenskaja, S. W. s. Timofejewsky, A. D. 237.
Bensley, R. R., and Bj. Vimtrup (Rouget-Zellen) 28.
Berblinger, W. (Keimdrüsen und Sexualhormone) 835.
Bergauer, Vladimír (Menschliche Langlebigkeit) 632.
Berghe, L. van den s. Du Buisson, M. 604.
Berghoff, Wilhelm (Mäuse nach Teerpinselung) 32.
Bernard, W. (Thyreoidea) 346.
Berner, O. (Maskulinisation durch Ovarialgeschwülste) 471.
Bernhauer, K., und F. Duda (Säurebildung durch Aspergillus niger. IV.) 592.
— — und H. Wolf (Säurebildungsvorgänge. II.) 186.
Bernheim, Frederick (Kartoffel) 287.
Bersaques-Willem, L. de s. Willem, Victor 66.
Bertelli, Ruggero (Digastricus-Bauch) 47; (Säugermuskeln) 815.
Bertrand, Gabriel, et D. J. Perietzeanu (Kalium und Natrium in Pflanzen) 143; (Natrium in Pflanzen) 143.
— — et M. Rosenblatt (Meeresalgen) 14; (Natrium in Pflanzen) 143.
— Ivan, et Georges Hadzigeorgiou (Ultrarot) 661.
Beurlen, K. (Fossile Dromiaceen) 457.
Bews, J. W. (Angiospermen-Entwicklung) 261.
Beyer, Adolf (Reizleitung) 352.
Bialaszewicz, K. (Ultrafiltration) 278; (Eizellen) 798.

Bickenbach, W., und P. Junkersdorf (Stoffwechselgeschehen. I.) 594.
Biedermann, W. (Wirbeltiere) 437.
Bilowitzki, Gerhard s. Schmid, Leopold 411.
Binet, Léon (Isolierter Kopf) 724.
— — s. Blanchetière, A. 730.
Binger, Carl A. L., and Ronald V. Christie (Diathermie. I., II., III.) 13.
Bingham, Harold C. (Affen) 366.
Bingold, K. (Hämoglobin) 460.
Birkenfeld, Werner (Erblichkeit der Brachyphalangie) 508.
Birutowitsch, St. (Farbstoff-Adsorption) 404.
Bisceglie, Vincenzo (Zellen) 547; (Adenocarcinom der Maus) 687; (Fortpflanzungsvitamin) 830.
Bishop, Ann s. Laidlaw, P. P. 546.
— Wilfrid B. S. (Mangan) 410; (Blei im Hühnerei) 543.
Bissonnette, Thomas Hume (Mehrfachschwangerschaften beim Rinde) 615.
Bittmann, O. (Ovulation, Menstruation und Corpus luteum) 618.
Bittner, Heinrich (Pferde-Brustwirbelkette) 305; (Blutentnahme beim Hausgeflügel) 663; (Haussäugetiere-Sektion) 785.
Blabensteiner, Walther (Aschenbild für Rinden-Bestimmung) 15.
Blackman, F. F., and P. Parija (Pflanzenatmung. I.) 591.
Blackwood, Beatrice s. Todd, T. Wingate 387.
Blagoveščenskij, V. (Grasarten) 342.
Blagowestschenski, A. W. (Osmotische Werte bei Pflanzen) 137.
Blain, Daniel (Vogelblut-Leukocyten) 135; (Weiße Blutzellen des normalen Huhns) 297.
Blanchetière, A., Léon Binet et L. Mélon (Reduziertes Glutathion im Hundegewebe) 730.
Bland, Leland s. Allen, Edgar 583.
Blaringhem, L. (Hemerocallis fulva L.-Fruchtbarkeit) 363.
Bleier, H. (Linsen-Wicken-Bastarde) 501.
Bljacher, L. (Amphibien-Metamorphose) 211.
Blier, Zachary A. s. Kleitman, Nathaniel 606.
Blinks, L. R. (Valonia und Halicystitis) 538.
Blinks, L. R. s. Cooper jr., W. C. 142.
Blom, Jakob (Hydroxylamin) 342.
Bloom, W. (Phagocytose) 684.
— William (Blutmonocyten) 29.
Blossfeldt, E. (Kunst) 658.
Bluhm, Agnes (Geburtsgewicht und körperliche Entwicklung) 855.
Blum, Harold F. (Schiffsbohrwurm Teredo navalis) 361.
Blumenthal, A. (Kopfhaltung und Gehrichtung) 74.
Boas, Franz (Familiäre Merkmale) 111.
Bock, Friedrich (Stichling- [Gasterosteus aculeatus L.] Hypophyse) 817.
Bodenheimer, F. S., und D. Schenkin (Temperaturabhängigkeiten von Insekten. I.) 188.
Böhmel, Wilfried s. Schaxel, Julius 495.
Boer, S. de (Physiologie des Herzens von Evertebraten. I.) 338; (Hunger) 729.
Börnstein, Walter (Geruchsinn. I., II.) 835; III. u. IV.) 836.
Böttger, Th. s. Kronacher, C. 233.
Boetticher, Hans von (Horniger Vogelschnabelüberzug) 437.
Bogajevskij s. Skavera 672.
Bogdan, P. s. Jakushkin, G. 634.
Bogendörfer, L. (Zentralnervensystem und Immunitätsvorgänge. III.) 515.
Boinot, G. s. Lematte, L. 144.
Boldyrev, B. Th. (Gryllomorpha dalmatina [Ocsk] (Orth. (Gryllidae) 747.
Bolkay, St. J. (Salamandrinen-Schädel) 441.
Bonain, A. (Hörvorgang) 477.
Bonstedt, Kurt (Pflanzenreich) 667.
Borchardt, E., E. Dingemanse S. E. de Jongh und E. Laqueur (Geschlechts-Hormon-Menformon) 350.
— Eva s. Laqueur, Ernst 349.
Borchert (Bienenparasiten Nosema apis) 862.
Bordas, J., et P.-H. Joesse (Pilze) 861.
Boresch, Karl (Ertragsgesetze bei Pflanzen) 523.
Bornmüller, J. (Flora Mazedoniens. I., II., III.) 527.
Bornstein, A., und H. Gremels (Sauerstoffverbrauch isolierter Organe) 829.
Borrissow, Georg (Rasdorsky-sche Körperchen) 677.
Boschko-Stepanenko, A. M. s. Alpatov, W. E. 635.
Bothman, Louis s. Kronfeld, Peter 183, 460.
Bott, Phyllis A. s. Schuette, H. A. 543.
Bouckaert, J. P., et Jan Belehradek (Konzentration der Ca-, Na- und K-Ionen auf Muskelkontraktion) 353.
Bougault, J., et E. Cattelain (Etholide des Coniferenwachses) 540.
Bourn, W. S., and Bernice Jenkins (Wasserpflanzen-Rhizoctoniakrankheit) 124.
Boutaric, A., et F. Banès (Kolloidteilchen-Färbung) 10.
Bouygues, H. (Wurzel-Wachstum im Wasser) 488.
Bowen, Robert H. (Darstellung des Golgi-Apparates. II., III., IV.) 787.
Bowling, Rachel s. Calkins, Gary N. 431.
Boyce, J. S. (Wirtswechsel bei Pucciniastrum myrtilli [Schum.] Arth.) 860.
Boyd, Marjorie (Sauerstoffverbrauch bei Fundulus heteroclitus-Eiern) 491.
— Mark F., and Helen Foot (Bionomie amerikanischer Anophelinen) 335.
Boyland, Eric (Chemische Veränderungen im Muskel. I.) 75; (II., [III.]) 740.
Boysen, Jensen P. (Kohlensäureassimilation) 134.
Bozler, Emil (Muskelfaser bei Kontraktion. II.) 603.
Bozza, Giorgio (Vascularisierte Epithelien) 26; (Speiseröhrenschleimhaut) 163.
Braarud, T., B. Föyn und H. H. Gran (Biologische Untersuchungen in einigen Seen des östlichen Norwegens) 781.
Brambell, F. W. Rogers (Geschlechtsdrüsen bei Maus. III.) 56.
Brandes, Gustav (Orang-Utan-Zähne) 308.
Braun, E. Lucy (Pflanzenwanderungen) 128.
Braun-Blanquet, J. (Pflanzensoziologie) 252.
Braune, Rob. (Niptus hololeucus Falderm-Entwicklung) 752.
Braunholz, Kuno (Pilze) 675.
Bredemann, G., und H. Fabian (Bastfaserpflanzen) 829.
Breindl, V., und M. Komárek (Sarcosporidien. I.) 559.
Breitsprecher, Erich (Anobiidensymbiose) 397.

Breusch, Ernst (Huhn-Blutmorphologie) 30.
Bricker, F., und J. Lasaris (Entzündung. IV.) 184.
— — und F. Suponizka (Entzündung. III.) 184.
Bridel, M., C. Charaux et G. Rabaté (Ameliarosid) 413.
Bridges, C. B. s. Dobzhansky, Th. 830.
— Calvin B. (Chromosomenaberrationen) 753.
Brieger, F. (Sterile Artbastarde) 221.
— Friedrich (Wasseraufnahme ganzer Pflanzen) 824.
Bright, D. N. E. (Heidepflanzen) 118.
Brilmyer, George J. (Kern- und Gewebefärbung) 133.
Brinley, Floyd John (Chemikalien und Amöben) 139.
Brioux, Ch. (Versuchskulturen in Töpfen) 86.
Brode, Malcolm D. (Huhn-Ovarien) 452.
Bronns, H. G. (Klassen und Ordnungen des Tierreichs) 269.
Brooks, F. G. (Keimzellenzyklus) 425.
— — T. (Blattfleckenkrankheit bei Roggen und Gerste) 773; (Pflanzen und Krankheiten) 773.
— Matilda Moldenhauer (Methylenblau) 137.
Brouha, L. (Prähypophyse und Follikulin) 734.
— — et H. Simonnet (Uterus) 196; (Fettlösliche Hodenextrakte und weiblicher Genitaltrakt) 736.
Brown, L. A. (Daphnia magna) 86.
Brownlow, Wm. J. s. Seitz, Valentine 277.
Brüda, Botho E. (Tumorwachstum II.) 425.
Brues, Beirne B. (Baumfrösche) 771.
Brugsch, Th., und F. H. Lewy (Die Biologie der Person) 239, 240.
Bruman, F. (Bienenstock) 771.
Brumlik, Margarethe s. Moritsch, Paul 546.
Brumpt, E. (Schistosoma haematobium) 863.
Brunet s. Carrière, E. 411.
Bruno, Giovanni (Myokardium) 60.
Buch Andersen, E., und A. Fischer (Gewebekulturen) 675.
Buchinger, A. (Saugkraftmessungen) 367.
Buchner, Paul (Symbioseforschung. I.) 254; (Symbioseprinzip) 651.
Bünning, Erwin (Wurzel-Wachstum) 72.
Bürger, M., und G. Schlomka (Altern der Gewebe. III.) 516.
Bugajew, I. I. (Malpighische Gefäße bei Insekten) 706.
Bugge, G. (Ceratophyllus gallinae) 260.
Bunch, Marion E. (Strafreiz für Fehler beim Labyrinth-Erlernen) 744.
Burckhardt, Hans (Knochenregeneration) 495; 845.
Burge, W. E. s. Estes, A. M. 350.
— — — George C. Wickwire, A. M. Estes and L. D. Seager (Adrenalin und Zuckerumsatz) 346.
Burkhalter, Max (Freilebende Erdnematoden) 860.
Burkitt, A. N. (Neandertalmensch) 386.
Burlet, H. M. de (Papilla neglecta) 704.
Burns jr., Robert K. (Urodele Amphibien) 97.
Busacca, A. (Naphthalinkatarakt) 55.
Buscaino, V. M. (Histologische Technik) 661.
Busch, W. (Eishai-Magenwand) 398.
Busse-Grawitz, Paul (Kaninchenhornhaut) 421.
Butcher, Roger William, Frederick Topham Key Pentelow and James William Allan Woodley (Gasförmige Bestandteile des Flußwassers) (III.) 858.
Butler, C. L. s. Cretcher, Leonard H. 283.
Buytendjik, F. (Psychologie der Tiere) 609.
Bychowsky, Boris (Polystomum integerrimum Rud.) 452.

Cabrera, Angel (Elefanten-Stoßzähne) 163.
Caccia, Virginio (Cervus elaphus fossilis [C. primigenius Kaup] und von Cervus eurycerus [Aldovrandi]) 308.
Caffier, P. (Normales Menschenblut) 151.
Cahane, M. (Calcium- und Magnesiumgehalt bei Tieren) 466.
— — s. Parhon, C.-I. 346.
Cahen, Jean (Tube bei der Frau) 57.
Calderon, Luis (Ganglion interpedunculare-Struktur) 580.
Caldwell, Elfreda L. s. Caldwell, Fred C. 863.
Caldwell, Fred C., and Elfreda L. Caldwell (Ascariseier von Schwein und Mensch) 863.
— Joseph S. (Amerikanische Äpfel) 409; (Französische Weinäpfel) 409.
Califano, Luigi (Speicherung in reticulo-endothelialen System 239.
Calkins, Gary N., and Rachel Bowling (Dallasia frontata Stokes. I.) 431.
Cameron, John (Kraniometrische Untersuchungen. III.) 112 (IV.) 112.
— T. W. M. (Aelurostrongylus abstrusus der Katze) 779.
Campbell, D. H. (Equisetum debile-Embryo) 58.
— J. Argyll (Gewebe) 460.
Candlin, E. J., and S. B. Schryver (Zellwandsubstanzen der Pflanzen) 677.
Cannon, W. B. s. Izquierdo, J. J. 346.
Canti, R. G. (Gewebezellen) 290
Capen, Ruth G. s. Wherry, Edgar T. 667.
Cardot, H., et Pierre Varé (Zentren-Erregbarkeit) 200.
Carey, Eben J., and Walter Zeh (Hunde-Patella) 305.
Caridroit, F. (Hodenstiel-Unterbindung beim Hahn) 834.
Carlens, Olof (Lymphatische Gewebe des Darmkanals) 310 (Extremitätenskelett bei Pferd und Rind. I.) 331; (II) 331.
Carlgren, Oskar (Actinien und Paguriden) 396.
Carlson, E. R. s. Huddleson, Forest 8.
Carmel, A. Gerson (Krümmunge der Art. carotis interna) 57
Carpentier, Alfred (Abdrücke von Fruktifikationen) 65.
Carr, F. Rene van de s. Lyon Wm. R. 30.
Carrel (Gewebezüchtung) 289.
— Alexis (Rattensarkom-Wachstum) 687.
— — and Albert H. Ebeling (Fibroblasten und Makrophagen. III.) 156; (IV.) 157.
Carrière, E., et Brunet (Traubenkernöl) 411.
Carter, Walter (Zuckerrüben) 515.
Casovnikov, N. (Frosch-Leberzellen) 147.
Castagna, S. s. Visco, S. 54
Castaldi, Luigi (Mittelhirn. IV) 702.
Castellani, Aldo (Symbiotisch gasbildende Gärung) 181.

ıstro, F. de (Sinus caroticus- Innervation) 819.
ıtania, Vito (Pathologisches Gewebe) 26.
ıtoire (Untersuchung der Cellulose) I. 281.; (Allgemeines und Schlußfolgerungen. II.) 281.
ıttelain, E. s. Biugault, J. 540.
ıni, Carlo (Keimdrüsen niederer Wirbeltiere. I.) 347.
ıntanni, Eugenio (Histogene Immunität) 114.
ısar Diogo, J. (Palmen-Endosperm) 422.
ıahovitch, E., et M. Vichnjitch (Kastration und Energiewechsel) 189.
ıambers, Robert s. Cohen, Barnett 140.
ıampy, Ch., et Th. Keller (Weibliche Sexualhormone) 195.
— — et J. Morita (Küken-Gefieder) 832.
hapman, Royal N. (Temperatur als ökologischer Faktor) 394.
haraux, C. s. Bridel, M. 413.
haripper, Harry A., and Alden B. Dawson (Erythrocyten) 556.
harles, Vera K. s. Martin, G. Hamilton 860.
hase, Ralph E. (Hühnchen-Wachstum) 546.
hatschaturian, A. s. Gurewitsch, M. 323, 324.
hatschaturow, A. s. Gurewitsch, M. 323.
hatton, Edouard, et André Lwoff (Opalinopsiden [Ciliaten] von Cephalopoden) 37.
heer, Sheo-Nan (Herz und Zirkulation im Tier) 338.
hemin, E. (Jod bei Falkenbergia Doubletii) 540.
hen, Shisan C. (Goldfisch) 631.
hickering, A. M. (Belostomidae. II.) 426.
hild, C. M. (Corymorpha palma) 377.
hiodi, Valentino (Lunge) 316.
hiray, M., et I. Pavel (Gallenblase) 164.
hittenden, R. J. (Spezieskreuzungen bei Primula, Godetia, Nemophila und Phacelia) 102; (Myosotis) 103.
hlopin (Vitalfärbung tierischer Zellen) 22; (Vertebraten) 419.
hlopkow, A. (Säugetier-Darmepithel) 309.
hoisy, M. (Parmelia prolixa Ach.) 371.
holnoky, B. v. (Anomoeoneis sculpta E. CL.) 299; (Schalenbildungen bei Anomoeoneis sculpta) 694; (Diatomeen) 792.
Cholnoky, L. v. s. Zechmeister, L. 541.
Cholodny, N. (Eisenbakterienforschung) 402.
Chopard, L., et R. Bellecroix (Grylliden) 383.
Christeller, Erwin, und Rodolfo Sammartino (Quecksilber in Organen) 662.
Christensen, J. J. s. Immer, F. R. 256.
— Kermit (Sphenodon punctatus Gray-Gehirn) 52.
Christie, Ronald V. (Diathermie. VI.) 795.
— — — s. Binger, Carl A. L. 13.
— — — and Carl A. L. Binger (Diathermie. IV.) 13.
Chrystal, R. N., and J. G. Myers (Sirex cyaneus, Fabr.) 259.
Ciaccio, C., e G. Trimarchi (Fettstoffwechsel. II.) 727.
Clark, L. B. (Notonecta undulata) 765.
— Sam L. s. Windle, William F. 153.
Claude-Joseph, Fr. (Peripatus Chiles) 516.
Clémencet (Perithecium - Entwicklung) 329.
Clements, Forrest E. (Unterscheidung von räumlichen Abständen bei der weißen Ratte) 744.
Climenko, David R. s. Kennedy, Walter P. 295.
Cobb, Stanley (Physiologie. Psychiatrie und Hemmungen) 357.
Codreanu, Margareta, et Radu Codreanu (Euglenide [Astasia chaetognathi n. sp.], Coelom-parasit einer Oligochaete) 776.
— Radu s. Codreanu, Margareta 776.
Cohen, Barnett, Robert Chambers and Paul Reznikoff (Intracelluläre Oxydations - Reduktionsstudien. I.) 140.
Cohn, A. E., and A. E. Mirsky (Blut von Hühnerembryonen) 375.
— Alfred E., and Yetta Porosowsky (Hühnerembryonen. XIII.) 493.
Cohrs, Paul (Gehörorgan vom Pferde [Equus caballus]) 54.
Colby, A. S. (Anthracnose-Widerstandsfähigkeit) 380.
Cole, William H., and Bester C. Weed (Froschconjunctiva) 96.
Colin, H., et A. Augem (Irissamen) 668.
— — et R. Franquet (Stärke) 179.
Collin, R. (Kollagenfaser) 27.
— Remy (Hypophysäre Neurokrinie) 194.
Combes, R. (Messung der Stoffwanderung) 663.
Comel, M. (Gewebsatmung) 459.
Comini, Adele (Kiemen und Pseudobranchien der Fische) 315.
Condamin, Fr. (Uterinligamente) 711.
Condorelli, Luigi (Fische [Golf von Neapel]) 407.
Connolly, C. J. (Gesichtswachstum) 758.
Constantinescu, G. K., und D. Contescu (Wolle beim Tzigaiaschaf) 108.
Contescu, D. s. Constantinescu, G. K. 108.
Cook, W. R. Ivimey (Licht und Zoosporangien - Entwicklung) 748.
— — — — and E. M. Holt (Myxomyzeten-Sporen) 839.
Cooley, R. A., and Glen M. Kohls (Ixodiphagus caucurtei) 398.
Cooper jr., W. C., and L. R. Blinks (Zellsaft von Valonia und Halicystis) 142.
Corcuff, Charles (Coccidien) 777.
Cordier, R. (Melanine) 438.
Corey, E. L. (Doppelseitig epinephrektomierte Katzen) 193.
Cori, Carl I. (Naturfreund am Meeresstrande) 128.
Corner, George W. (Ovulation beim Affen) 365.
Coster, Ch. (Zuwachszonen- und Jahresringbildung in Tropen) 42.
Costero, Isaac s. Del Rio-Hortega, P. 298.
Cotronei, Giulio (Chelonier-Pankreas) 165; (Petromyzonten. I.) 436.
Cotte, G., et G. Pallot (Ovarialhormone) 736.
Cottreau, Jean (Metaxytherium cuvieri aus Loire-Golf) 334.
Coulon, A. de s. Vlés, F. 539.
Courbon, Paul (Säugetiere während Wochenbett) 82.
Courrier, R. (Hormon des Corpus luteum) 348; (Genitalkrise bei Meerschweinchen) 365.
— — et M. Masse (Follikelhormon und Corpus luteum-Hormon) 735.
Courtney, Wilbur D. (Entwässerungsapparat) 531.
Courville, Cyril B. (Hirnschnitt) 401.
Coutière, H. (Ionenaustausch und Oberflächen) 665.

Coutière, Henri (Die lebende Welt. II.) 655.
Covell, G. (Anopheles fuliginosus Giles und Anopheles ramsayi Cowell) 383.
Cowdry, E. V. (Gewebekultur) 151.
— — — et W. P. Cowell (Cytologische Studien über Malaria. II.) 524.
Cowell, W. P. s. Cowdry, E. V. 524.
Cowles, Henry C. (Prärien) 781.
Coy, Georgia V. (Phylogenie der Angiospermen) 717.
Craigie, E. Horne (Hundsfisch, Squalus sucklii [Girard]) 321; Kolibri-Gehirn) 446.
Crémieu, Alice s. Javillier, M. 17.
Cretcher, Leonard H., and C. L. Butler (Saure Substanz) 283.
— — — and William L. Nelson (Seealgen) 411.
Crist, John W. (Paradiesäpfel) 489.
Crowe, Elsie V. (Blutgruppen bei Säuglingen, Kindern) 112.
Crowther, Frank s. Gregory, F. G. 251.
Crozier, W. J. s. Mitchell jr. 607.
— — — and G. Pincus (Geotaktische Orientierung junger Säuger) 204.
— — — and T. J. Stier (Geotaktische Orientierung bei Arthropoden. I.) 204; (Messung des galvanotaktischen Antriebes) 608.
— — — and E. Wolf (Lichtadaptation) 478.
Csörsz, Karl (Statistische, konstitutionelle und Vererbungs-Untersuchungen) 514.
Cuénot, L. (Auffassung des Lebens) 129.
Cunningham, H. S. (Citrusblätter) 256; (Gewebeveränderungen) 653.
Čupr, V. (Thermostaten) 790.
Curran, J. A. (Entdeckung intestinaler Protozoen) 533.
Currlin, A. R. s. Daniel, J. Frank 825.
Cutore, G. (Hoden nach intravitalen Injektionen) 711.
Czurda, Viktor (Algenstärkekorn) 550.

Dabelow (Mesenteriallymphknoten der Maus) 698.
— A. (Säugetier-Kiefergelenk) 45; (Scleralring und Periorbitalring) 718.
Dahlgren, K. V. Ossian (Alismataceen) 171; (Synergiden) 688.
— Ulric (Bakterielles Leuchtorgan von Ceratias) 479.
Dakin, William John (Spondylus) 576; (Muschelaugen) 581.
Dalbom, C. s. Webster, J. E. 667.
Dalcq, Albert (Calcium und Kalium bei Bohrmuschelei- [Barnea candida]- Reifeteilung) 92; (Befruchtung und Parthenogenese) 618.
Dalla Volta, Amedeo, et E. Viterbi (Chlorohämoglobine) 800.
Damant, G. C. C. s. Evans, H. M. 472.
Dampf, Alfonso (Hypopta agavis Blázquez [chilodora Dyar] [Lepidoptera, Fam. Cossidae]) 525.
Dančič, N. (Gehirn bei vitaminloser Nahrung) 730.
Danforth, C. H. (Enten und Tauben) 214.
— — — and S. B. de Aberle (Embryonen im Mäuseuterus) 213.
Dangeard, Pierre (Jod-Ausscheidung) 592.
Daniel, J. Frank, and A. R. Currlin (Triturus torosus-Larve) 825.
Das Gupta, Biray Mohan s. Knowles, R. 238.
Davenport, C. B. (Rassenkreuzung) 235.
Davida, Jenö (Magyaren-Kraniologie) 513.
Davies, P. A. (Körner von Medicago sativa und Melilotus alba) 88; (Alkohol und Zellen von Nitella flexilis) 672.
— W. Maldwyn (Feuchtigkeit und Collembolen-Arten) 519.
Davison, Charles s. Kraus, Walter M. 447.
Dawbarn, M. C. (Mauswachstum) 830.
Dawson, Alden B. (Amphibienerythrocyten) 418; (Zellteilung) 555.
— — — s. Charipper, Harry A. 556.
— — — s. Spark, Charles 43.
— — — and Charles Spark (Rippenknorpel der albinotischen Ratte) 679.
— J. A. (Lebens-„Zyklus“ bei Ciliaten) 37; (Amöben) 429.
Deanesly, Ruth (Nebennierenrinde der Maus) 469; (Säugerthymus) 817.
Deatrick, E. P. (Bodennitrate-Verminderung) 649.
De Caro, L. (Pufferungsvermögen des Muskelsaftes) 665.
Deflandre, Georges (Morphologie — Biologie) 455.
Defrise, A. (Plastische Rekonstruktionen) 131; 529.
Defrise, Aldo (Konservierung anatomischer Präparate) 529.
Dehorne, Armand, et C. Hosselet (Phryganiden-Spinndrüsenzellen) 149, 150.
De Lollis (Blut) 116.
Demuth, Fritz, und Ilse v. Riesen (N-Stoffwechsel) 548.
Del Río Hortega, P. (Zirbeldrüse. III.) 570.
— — — — und Isaac Costero (Langhanssche Zellen) 298.
— — — — and Wilder Penfield (Gehirnnarben) 423.
Demel, Rudolf (Hoden-Transplantation) 497.
Demerec, M. (Drosophila virilis I.) 851.
Demeter, György, und Jenö Mátyás (Röhrenknochen) 304.
Derichs, Franz (Flysch-Chondriten) 718.
Derman, G. L. („Blockade“ des reticuloendothelialen Systems) 116.
— — — und Samuel Leites (Fett- und Lipoidstoffwechsel) 341.
Derscheid, J.-M. (Gorilla) 247.
Desclin, L. s. Lacassagne, A. 211.
Des Ligneris, M. J. A. (Zellwachstum. I.) 420.
Detwiler, S. R. (Amphibien-Spinalnerven) 93.
Deutsch (Zellbiologie) 279.
Dévé, F. (Echinokokken) 398.
Dhéré, Charles (Respiratorische Farbstoffe der Wirbelloser) 800.
Djatschkow, N. s. Oparin, A. 363.
Dickinson, Sydney (Vererbung der Brandpilze. I.) 500.
Dickson, Ernest C. (Clostridium botulinum-Sporen) 209.
Diels, L. (Pflanzengeographie) 526.
Dietrich, A., und M. Nordmann (Infektion und Kreislauf beim Säugetier. I.) 238.
Dingemanse, E. s. Borchardt, F. 350.
— — s. Laqueur, Ernst 349.
Dirkes, L. (Psychoda alternata Say) 46.
Dirks, B., und F. Scheffer (Nährstoffbedürfnis der Kulturböden) 521.
Dmitruk, J. D. s. Genkin, I. 546.
Dobell, Clifford s. Laidlaw, P. P. 546.
Dobrovolskafa-Zavadskaïa, N. (Vererbung bei Maus) 498; (Mäusestamm) 511.
— — — et N. Kobozieff (Mausschwanz-Wirbel) 96.

Dobzhansky, Th. (Drosophila melanogaster-Überweibchen) 850.
— — and C. B. Bridges (Drosophila melanogaster) 840.
Dogiel, V. (Infusorien-Fauna des Magens) 158.
Dognon, A. (Photosensibilisation) 287.
Dokutschaewa, W. s. Gurwitsch, A. 842.
Domagk, Gerhard (Gewebsveränderungen) 18.
Dombrovskaja-Sluckaja, L. (Karyokinese bei Cicer arietinum L.) 673.
Donaldson, John C. (Ratte-Nebenniere) 444.
Donhoffer, Sz., und M. Mittag (Leukocyten) 298.
Donner, Fritz (Harpakticiden) 263.
Dostál, Rodolphe (Caulerpa prolifera-Fortpflanzungsorgane) 613.
Doubrow, S. s. Policard, A. 542.
Douin, Ch. (Hypnaceen) 434.
Downie, Dorothy G. (Gametophythe von Microcycas caloc.) 33.
Drastich, L. (Blutfarbstoff im Blutkörperchen) 146; (Erythrocyten) 286; (Milz und hämopoetische Organe) 315.
Drechsel, J. (Herzkammerwände) 572.
Drevermann, Fr. (Placodontier. I.) 174.
Drewes, K. (Luftstickstoff-Assimilation) 829.
Dreyfus-Sée, G. s. Lesné, E. 238.
Drjubina, S. (Mutation Dumpy bei Drosophila melanogaster) 631.
Drummond, J. C. s. Parkes, A. S. 344.
Drury, D. R. s. Elman, Robert 405.
Du Bois-Reymond, R. (Knochen bei Tieren) 809.
Duboscq, O., et P. Grassé (Parasitische Protozoen der Termiten) 775.
Dubska, Olga s. Krizenecky, Jaroslav 136.
Du Buisson, M., et L. van den Berghe (Unterhautlängsmuskulatur des Medizin-Blutegels) 604.
Duda, F. s. Bernhauer, K. 592.
Dufrénoy, Jean (Keimung) 87.
Duguid, J. B., and J. Mills (Kaninchengewebe) 669.
Dulac, J. s. Maume, L. 750.
Dulzetto, Filippo (Schilddrüsenextrakt) 732.
Dumitresco, Dora s. Ionesco-Mihaiesti, C. 855.
Dunlap, Albert A. (Chlorophyllgehalt von Tabakpflanzen)397.
Dunn, Halbert L. (Fußgewölbe beim gesunden Erwachsenen) 564.
Durrant, E. P. (Muskelkraft. VIII.) 204.
Dusseau, A. s. Moreau, Fernand 246.
Duval, Marcel (Süßwassermollusken) 145; (Frösche) 394.
Dye, J. A., and R. A. Waggener (Gewebsatmung und endocrine Funktionen. I.) 344; (II.)345.

Earle, W. R. (Lichteinwirkung auf Blut und Gewebszellen. I.) 802.
Eaton, Orson N. (Meerschwein) 756.
Ebeling, Albert H. s. Carrel, Alexis 156, 157.
Eberl, B. (Eiszeitalter) 718.
Eberle, Georg s. Steyer, Karl 395.
Ebhardt, Klaus (Genitalapparat und Mamma) 596.
Edinger, Tilly (Placodontier. II.) 175; (Scleralring und Periorbitalring) 718.
Edwards, J. Graham (Harn- und Farbstoff-Ausscheidung) 458.
Eguchi, Katsuji (Hoden-Veränderungen) 597; (Zwischenzellen und Histiocyten des Hodens) 712.
Ehrhardt, Karl (Hypophysenvorderlappen und Genitale) 193.
Einthoven, W. (Aktionsströme des Herzens) 78.
Eisenberg, Kurt B. (Mikroskopobjekttisch) 3.
Eisenmenger, Walter S. (Salzlösungen) 90.
Eisenträger, Otto (Serodiagnostik) 63.
Eisentraut, M. (Hamster [Cricetus cricetus L.]) 393.
Eisler, B. s. Schittenhelm, A. 733.
Ekman, Sven (Selektionstheorie) 849.
Elford, William Joseph (Ultrafiltration) 534.
Elliott, Merle Hugh (Labyrinthbewältigung durch Ratten) 743.
Ellis, Brooks F. (Wissenschaftliche Apparate und Laboratoriumsmethoden) 658.
— Ruth H. s. Rose, William C. 286.
— Max Mapes (Guanidinbestimmungen bei Wirbellosen) 415.
Elman, Robert, D. R. Drury and Philip D. McMaster (Säugetiergewebe. X.) 405.
Embden, G., und E. Lehnartz (Milchsäurebildung bei der Muskelkontraktion. II.) 604.
Emerique, Lise (Tierische Kolloide) 279.
Emerson, A.-E. (Termitensoldaten-Entwicklung) 493.
Engel, A. s. Ploman, K. G. 169.
Engeler, W. (Huhn) 383.
Engels, O. (Frost und Pflanzennährstoffe) 767.
Engle, Earl T. (Milchdrüse-Hypertrophie) 98.
— — — and Camille Mermod (Schwangerschaft bei Ratte und Maus) 832.
Erdmann, Rhoda (Tumorplasma) 808.
Erhardt, W., und Garcia Frias (Phagocytose) 684.
Eriksson, Ester s. Euler, Hans v. 797.
Ertogroul, Tahir (Seidenraupengrasserie) 403.
Escher, H. H. (Wiesenranunkel) 412.
Estes, A. M. s. Burge, W. E. 346.
— — — and W. E. Burge (Zukkerstoffwechsel) 350.
Estienne, Y. s. Lecoq, R. 400.
Euler, Hans v. s. Myrbäck, Karl 416.
— — — und Ester Eriksson (Enzyme und Biokatalysatoren bei Anpassung und Vererbung. I.) 797.
Evans, H. M., and G. C. C. Damant (Cyprinoiden-Schwimmblase) 472.
— Herbert M. (Geschlechtsphysiologie des weiblichen Tieres) 594.
Evert, A. s. Lebedev, A. 118.
Ewert (Rapsbau und Bienenzucht) 244.
Ewing, H. E. (Arachnidenextremität) 45.

Fabian, H. s. Bredemann, G. 829.
Fabre, Ph. (Elektromechanische Reize) 7.
Fage, Louis (Tritaeta gibbosa [Bate]) 253.
Fano, Giulio, e Livia Garafolini (Embryonale Gonaden) 24.
Farkas (Gewebsexplantate) 147.
Farnsworth, D. Ivan s. Kuntz, Albert 701.
Farr, Clifford H. (Wurzelwachstum in Nährlösungen. VII.) 70.
Farrerons, F. X. (Färbung mit Eosin) 402.

Fauré-Fremiet, E. (Amöbocyten der Invertebraten) 28; (Audouinia tentaculata [Anneliden-Polychäten]) 28.
—·— — s. François-Franck 155.
—·— — et Laura Kaufman (Legeleistung beim Huhn) 364.
Federici, Federico (Innervation des Paratympanalorgans) 449.
— — s. Vitali, Giovanni 449.
Fedorowa-Winogradowa, Thais und L. N. Gurfein (Bodenamöben) 120.
Fee, A. R., and A. Hemingway (Sauerstoffverbrauch der Niere) 183.
Feemster, Olive S. s. Feemster, Roy F. 660.
— Roy F., and Olive S. Feemster (Blutfärbung) 660.
Fehér, D., und G. Sommer (Kohlenstoffernährung des Waldes. II.) 250.
Feichtinger, E. (Wachstumsfaktoren [Mitscherlich]) 522.
Feige, Ernst (Haustierverbreitung) 334.
Fellenberg, Th. v. (Jod in der Natur. XII.) 14.
Ferber, Karl-Erich (Infusorien im Pansen) 723.
Fernald, H. T. (Insekten) 243.
Ferrari, Angela (Pseudobranchie bei Teleostiern) 315.
Ferreira de Mira fils (Nebenniere-Verfütterung und Organismus) 193.
Ferrero, A. s. Poctet, Arnold 631.
Ferroux, R. s. Jolly, J. 803.
Ferwerda, F. P. (Mehlkäfer, Tenebrio molitor L.) 505, 850.
Fessard, A. s. Auger, D. 358, 474.
Feuillée-Billot, A. (Naturschutzgebiet in der Camargue) 393.
Feulgen, R., K. Imhäuser und M. Westhues (Physiologie des Plasmalogens. I.) 17.
Fibiger, Johannes (Granulafärbung) 275.
Fiorentini, Aldo (Humerus) 44.
Firbas, Franz (Helgoländer Süßwassertöck) 781.
Fischer, A. s. Buch, Andersen E. 675.
— Albert (Tuberkulin und Fibroblasten) 425.
— Ed. s. Abeloos, M. 177.
— Eugen, und Karl Saller (Haarfarbentafel) 273.
— Franz (Intrasclerale Ciliarnervenschleifen) 169.
— Karl (Knochen- und Gelenkform) 814.
— M. H. (Labyrinth) 201.
Fischl, E., und R. H. Kahn (Nerv-Muskelpräparat) 76.
Fitschen, Jost s. Schmeil, O. 526.
Flachs (Septoria-Blattfleckenkrankheit des Selleries) 124.
Flack, Martin (Physiologische Wirkung des Fliegens) 473.
Fleischer, Fr. (Intestinaltraktus) 239.
Fleischmann, W. s. Kolmer, W. 552.
— Walter (Permeabilität pflanzlicher und tierischer Zellmembranen) 138; (Leukocytenzelle) 297.
Fleming, A. J. s. Allen, Frank 606.
Fliess, Robert s. Simon, Friedrich 3.
Florentin, P. (Säugetier-Schilddrüse) 443.
— — et P. Kissel (Muskelfasern) 553.
Florian, J. (Menschliche Embryonen) 401; (Menschliches Ei) 455.
Fluhmann, C. F. (Uterus) 327.
Foà, C. (Zirbeldrüse) 733.
Föyn, B. s. Braarud, T. 781.
— Birgithe, und H. H. Gran (Oxydation von organischen Stoffen im Meerwasser) 765.
Fontaine, René, et Louis Herrmann (Lungeninnervation)317.
Fontana, Velarde Perez (Milz) 50.
Foot, Helen s. Boyd, Mark F. 335.
Formicola, Pasquale (Körper) 344.
Formosov, A. N. (Steppenbiocoenose) 771.
Forster, André (Membrana aryepiglottica) 316.
Fortner, Hans (Intoxikationstheorem) 19.
Fortunato, Lombardo (Lytisches Phänomen d'Herelles) 641.
Fortuyn, A. B. Droogleever (Gestreifter Hamster) 59.
Foschum, Othmar (Hafer- und Maissorten) 824.
Fowler, N. M. s. Savage, A. 301.
Frade, F. (Thunnus obesus Lowe-Schwimmblase) 573.
Fragoso, R. G. (Spanische Flora) 655.
François-Franck et E. Fauré-Fremiet (Choanoleukocyten) 155.
Frank, G. s. Gurwitsch, A. 842.
— Robert T., and M. A. Goldberger (Weibliche Sexualhormonreaktion) 350.
Franke, Wilhelm s. Wieland, Heinrich 590.
Franquet, R. s. Colin, H. 179.
Fraser, Doris A. (Ratte-Rückenhaut) 62.
Frechkop, Serge (Säugetier-Hirngewicht) 579.
Freeman, Walter (Seitenlinien) 606.
Freudenstein, Karl (Zirkulationssystem der Apis mellifica L.) 570.
Frew, J. G. H. (Insektengewebe-Züchtung) 662.
Frey, A. s. Jaccard, P. 678, 793.
— Alb. (Zellmembranen) 673.
— E. K. s. Kraut, H. 466.
Frias, Garcia s. Erhardt, W. 684.
Friedgood, Harry B. (Sarkomatöse und mononucleäre Zellen 1.) 686.
Friedrich, A. (Lignin. IV.) 412.
Frisco, S. di s. Lombroso, Ugo 831.
Froboese, Curt, und Gertrud Spröhnle (Sudanfärbung) 134.
Fröhlich, Friedrich W. (Cephalopodenauge) 838.
— — — Else Hirschberg und Manfred Monjé (Wirbeltierauge) 838.
Froloff, J. P. (Reflexe bei Fischen. II.) 483.
Fuchs, Hugo (Brustschultergürtel der Wirbeltiere. VIII.) 441.
Fürth, Otto (Lehrbuch der physiologischen und pathologischen Chemie) 409.
— Reinhold (Atomphysik und Elektrobiologie) 535.
Fujita, Akiji (Stoffwechsel der Körperzellen) 827.
— T. s. Tamura, K. 589.
— Yutaka, und Yoschio Uemura (Blut und Gewebe) 760.
Fukuchi, K. (Gitterfasern im Thymus) 166.
Fukuda, F. s. Tamura, K. 590.
— Yoshinobu (Hyobranchialskelett von Megalobatrachus japonicus) 304.
Furier, O. (Russische Schädel) 639.
Furreg, Erich (Scalibregmiden) 472.
Fusco, Giovanni Luigi (Amnionepithel) 25.

Gábor, D. s. Reiter, T. 366, 671.
Gagel, O. (Zwischenhirn) 821.
Gallois, E., M. Lafond et Japiot (Kiefer-Architektur) 306.
Gallup, Willis D. (Baumwollkapseln) 283.
Gans, Howard M., and Hugh H. Miley (Muskelaktivität. IX.) 204.
Garafolini, Livia s. Fano, Giulio 24.
Garnjobst, Laura (Euplotes) 38. (Encystierung und Excystierung bei Euplotes taylori) 693.

arola, J. (Entwicklung des weißen Senfs) 520.
arschin, W. (Atypische Wucherungen des Hautepithels) 687.
arstang, Sylvia L., and Walter Garstang (Botrylloides - Ascidien) 330.
– Walter (Tunicaten) 586.
— — s. Garstang, Sylvia L. 330.
arvej, R. (Reifung von Früchten und Gemüsen) 88.
aschott, Otto (Psithyrus) 585.
atenby, J. Brontë (Spermatogenese) 689.
ates, Frank C. (Nutation in Pinus sylvestris) 73.
– R. Ruggles (Russisch-Lappland) 127.
avarcin, A., und G. Strelin (Biologische Wirkung der Röntgenstrahlen. I.) 288.
eiger, J. s. Rohdenburg, G. L. 669.
– Max (Physiologie keimender Samen. I.) 488.
elfan, Samuel (Protoplasma) 406.
ellhorn, Ernst (Quergestreifte und glatte Muskeln. II.) 601.
emeinhardt, K. (Diatomeen. V.) 40.
enevois, L. s. Aubel, E. 180.
enkin, I. I., und J. D. Dmitruk (Kaninchen-Darmschleimhaut) 546.
enther, Ida T. s. Loeb. Leo 419.
— — s. Loeb, Leo 548.
érard, Pol (Fledermäuse [V.N. Schr.]) 60.
erassimowa, N., und K. Kotscheff (Kinderfuß) 757.
erhardt, U. (Interferometrische Messung) 401.
erlach, W. (Mesenchymale Reaktionen. IV.) 116.
— — und A. Jores (Exsudatleukocyten) 299.
eršenson, S. (Geschlechtsvererbung bei Drosophi laobcsura-Fall) 499.
erum, K. (Erbbiologie der genuinen Epilepsie) 633.
esell, Robert s. Hertzman, Alrick B. 67.
eske, Ewald (Karakul-Schaf) 512.
esselevič, A. (Blut) 236.
ex, M. s. Vlés, F. 404.
— Madeleine s. Vlés, Fred 491.
hosh, J. C. (Pflanzen) 726.
iacomini, E. (Thyreoidea und Gefieder des Huhns) 467.
ibault, G. (Brieftauben) 362.
iesenhagen, K. (Asplenium viride Huds. forma daedalum) 89.
Giessler, Alfred (Stärkeverarbeitung bei Drosera) 179.
Gilbert, Frank A. (Myxomyceten - Sporenkeimung) 38; (Schwärmsporen der Myxomyceten) 690.
Gil Collado, J. (Insekten) 260.
Gildemeister, M. (Haut und Drüsen) 12; (Tier- und Pflanzenreich) 12.
— — und R. Krüger (Wollastonsaiten) 8.
Ginsburg, Joseph M. (Blattausschnitte) 534.
Gioja, Edoardo (Tumoren) 32.
Gistl, Rudolf (Interglazialzeit der Lüneburger Heide) 261.
Giussani, Mario (Vitalisches paratympanisches Organ) 167.
Glaser, W. (Blutgefäße der Milz) 700.
Glee, A. H. s. Speakman, H. B. 342.
Gleisberg, W. (Keimkurve und Jugendentwicklung bei Salat) 750.
Gley, E., et R. Hazard (Bauchspeicheldrüse-Sekretion) 469.
Godden, W., and R. E. R. Grimmett (Eisen- und Mangangehalt von Pflanzen) 521.
Göhlert, Felix (Flora über Eisencarbonat) 526.
Gönke, T. s. Rakusin, M. 286.
Goepp, Karl (Abbauerscheinungen bei Getreide) 593.
Goering, Joseph H. (Halsmark) 321.
Goetsch, W. (Körnersammelnde Ameisen) 610.
Goggio, Empedocle (Chondracanthus lophii) 126.
Goldberger, M. A. s. Frank, Robert T. 350.
Goldfederová, Anna (Glykogenproduktion bei Fröschen) 339.
Goldner, Jacques (Sepiola) 806; (Tintenfisch) 806.
Goldschmidt, Richard (Gen) 848.
— — und Kyoshi Katsuki (Erblicher Gynandromorphismus von Bombyx mori L.) 754.
Goldsmith, Joseph B. (Haushuhn-Keimzellen) 428.
Gollwitzer-Meier, Klothilde s. Winterstein, Hans 246.
Gonçalves da Cunha, A. (Samenkeimung) 674.
Goodrich, Helen Pixell (Gammarus und Krankheit) 774.
Gordon, Samuel M. (Pinus Jeffreyi) 15.
— W. L., and D. L. Bailey (Haferstengelrost) 860.
Gottesman, J. s. Marmorston-Gottesman, J. 496.
Goulden, C. H., K. W. Neatby and J. N. Welsh (Widerstandsfähigkeit gegen Puccinia graminis tritici) 227.
Gounelle, Hugues (Monocyten) 424.
Govorov, L. (Erbsen von Afghanistan) 655.
Gowen, John W. (Mutation, Chromosomen-Non-disjunction und Gen) 849.
Goy (Nährstoffvorräte) 118.
Goyle, A. N. (Pestübertragung) 525.
Gradmann, Hans (Windefrage) 73; (Pflanzenwachstum. I.) 248.
Grafflin, Allan L. s. Marshall jr., E. K. 451.
Gran, H. H. s. Braarud, T. 781.
— — — s. Föyn, Birgithe 765.
Granel, F., et L. Hédon (Säugetierlunge) 670.
Grassé, P. s. Duboscq, O. 775.
Gray, J. (Spermatozoen) 36; (Spermienbewegung) 36;(Flimmerbewegung) 151; (Spermatozoenaltern) 301; (Landwirbeltiere) 588.
— S. H., and Leo Loeb (Schilddrüse von Meerschweinchen) 733.
Greger, J. (Pflanzenzellhaut) 422.
Gregorio-Rocasolano und J. de Turmo (Nervengewebe) 533.
Gregory, F. G. (Energiebeziehungen der Pflanzen. II.) 464.
— — — Frank Crowther and E. S. Beaven (Pariationsunterschiede bei Pflanzen. I.) 251.
Gremels, H. s. Bornstein, A. 829.
Grey, Egerton Charles (Ernährung der Vögel) 177; (Zymasebildung) 459.
Gricouroff, s. Lacassagne 146.
Griffee, Fred s. Hayes, H. K. 503.
Grigorowsky, I. M. (Kopfnerven ernährende Arterien) 696.
Grill, Frederick (Chlorophyll) 412.
Grimm, Kurt (Klee-Keimung) 88.
Grimmett, R. E. R. s. Godden, W. 521.
Groedel, Franz M. (Drüsenveränderungen im Alter) 239.
Groeneveld, Jan (Dunkelfeldmikroskop) 786.
Groll, E. (Rassebeurteilung) 233.
Gronow, H. Elsner v. (Teleobjektiv) 277.
Gross, Louis s. Ritter, Saul A. 166.
Grotjahn, A. (Quantität oder Qualität) 637.
Grüneberg, Hans (Beugefalten der Hohlhand) 507.

Grzybowski, Józef (Primaten) 307.
Gsell-Busse, M. A. (Rattenoestrus) 208.
Gudger, E. W. (Ruvettus [Fam. Gempylidae] [Südsee]) 784.
Guha, S. C. (Normal- und Universal-Mikrokreskometer) 210.
Guillery, H. (Wachstum) 675.
Gullotta, Salvatore (Lokalisation der sensomotorischen Zentren) 475.
Gurewitsch, M., und A. Chatschaturian (Großhirnrinde der Feliden) 324.
— — A. Chatschaturian und A. Chatschaturow (Cytoarchitektonische Karten und Messung der Felder) 323.
Gurfein, L. N. s. Fedorowa-Winogradowa, Thais 120.
Gurwitsch, A., L. Gurwitsch, G. Frank, S. Salkind, A. Anikin, W. Dokutschaewa und M. Sernowa (Ultraviolette Chemoluminescenz der Zellen und Carcinom) 842.
— Alexander, und Lydia Gurwitsch (Mitogenetische Strahlung. XXVI.) 844.
— L. s. Gurwitsch, A. 842.
— — und A. Anikin (Mitogenetische Strahlung. XXV.) 843.
— Lydia s. Gurwitsch, Alexander 844.
Gyotoku, Toshinori (Schilddrüsensubstanz und Phagocytoseprozeß. II.) 467.

Haan, J. de (Gewebekultur) 290.
Haas, A. R. C. s. Halma, F. F. 646.
Haberlandt, Fr. (Elektrisches Licht und Froschleukocyten) 147.
— G. (Eizelle) 688; (Periderm) 750.
— L. (Hormon der Herzbewegung. X.) 605.
Hach, Iv. (Vaccinestudien V.) 514.
Hachfeld, Georg (Trachusa serratulae, Pz. schmarotzende Meloide) 779.
Hadley, Philip (Twort-d'Herellesches Phänomen) 113.
Hadzigeorgiou, Georges s. Bertrand, Ivan 661.
Haedeke, Margarete s. Schaxel, Julius 495.
Hägglund, Erik, F. W. Klingstedt, Truls Rosenqvist und Helmut Urban (Hemicellulose von Fichte) 411.
Haempel, O. (Sauerstoffkonzentration und Fische) 67.
Haffner, Konstantin v. (Lumbriculus-Segmente) 622.
Hagedoorn, A. C., and A. L. Hagedoorn (Hausmaus) 106.
— — L. s. Hagedoorn, A. C. 106.
Hagiwara, Tokio (Pigmentbildung in Pharbitis Nil-Organen) 501; (Blatteigenschaften bei Pharbitis Nil. VIII.) 629.
Hahn, R. s. Kalb, L. 412.
Haines, F. M. (Trockenheitswiderstandswert) 118.
Halma, F. F., and A. R. C. Haas (Citrusblätter) 646.
Halpersohn, May B. s. Shelling, David H. 132.
Hamazaki, Y., und G. Aibara (Omentum) 425.
Hambloch, Hans, und Johanna Püschel (Riechquellen-Lokalisation) 835; (Geschmacksmischungen) 836.
Hamilton, S. N. s. Shutt, Frank T. 522.
Hammers, A. (Geschlechtliche Fortpflanzung der Tiere) 363.
Hammett, Frederick S. (Thymus) 191.
Hammond, John (Fleischleistung 380.
Hanan, Ernest B. (Thyroxin und Hühnerembryo) 212.
Handovsky, Hans (Eisen-Wirkung) 800.
Hansen, N. E. (Homozygotische und heterozygotische Eltern bei Früchten) 102.
Hanson, Frank Blair, and Florence Heys (Alkohol und albinotische Ratten) 220; (Letalfaktoren bei Drosophila melanogaster) 220.
Hanström, Bertil (Gehirn der Polychäten-Arthropoden) 51; (Nervensystem der wirbellosen Tiere) 820.
Harabath, Rudolf (Schnittwunden der Fischhaut) 156.
Harper, Horace J., and Henry F. Murphy (Baumwolle - Wachstum) 187; (Sojabohnen-Impfung) 652.
Harrington, J. B., and W. K. Smith (Weizenpflanzen) 124.
Harris, E. S. s. Osterhout, W. J. V. 142, 409.
— H. A. (Knochenbildung und Osteoblasten) 295.
— Katherine D., and Erma A. Smith (Meerschweinchen-Schilddrüse) 165.
Harrison, George J. (Baumwolle) 243.
Harste, W. (Capsella Bursa pastoris) 127.
Hart, P. C. s. Laqueur, Erns 349.
Hartman, Carl G. (Schwanger schaft bei Macacus rhesus) 208 (Gebärvorgang beim Affen 486; (Opossum-Fortpflanzung 582.
Harvey, E. Newton (Leucht bakterien) 181.
Hase, Albrecht (Bisse von Tau sendfüßen [Chilopoda]. II. 243; (Physiologische und öko logische Forschungen) 390.
Hasse, P. (CO_2-Analyse) 395.
— — s. Lemmermann, O. 122
Hattori, Shizuo (Spektrographie der Verbindungen aus der Flavonreihe. I.) 282; (II.) 283
Hauck, E. (Pferd und Hund) 744
Haurowitz, Felix, und Zdenko Stary (Erythrocyten) 30.
Hawkins, James A. (Leber gewebe-Stoffwechsel) 460.
Hayashi, S. (Zuckerabbau) 461.
— T. s. Kato, G. 79.
Hayes, H. K., Fred Griffee, F. J. Stevenson and A. P. Lunden (Hafer) 503.
Hazard, R. s. Gley, E. 469.
Headstrom, Birger R. (Birkhuhn) 245.
Heberer, G. (Population von Daphnia cephalata King) 770.
Hecht, Selig (Photosensorische Latenzperiode) 477; (Bohrmuschel) 477.
Heckscher, S. (Verfettung des perineuralen Gewebes) 117.
Hédon, L. s. Granel, F. 670.
Hegner, Robert, and Eugene Schumaker (Darmamöben und Flagellaten) 776.
Heilborn, Isidor Morris, and William Morgan Owens (Elasmobranchier-Fischöl. IV.) 285.
Heilbronn, A. (Tetraploidie bei Farnen) 101.
Heim, Konrad (Endometriumkultur) 290; (Gewebe und Geschwülste) 548.
Heimann, Betty (Individuum [Indien]) 240.
Heinbecker, Peter, and Ruth H. Pauli (Blutgruppen des Eskimos) 856.
Heinrich, Karl s. Schwarz, Karl 285.
Heinz, Marianne, und Franz Lippay (Erregte Sinneselemente. II.) 479.
Hekma, E. (Fibringerinnung) 9, 404.
Hektoen, Ludvig, and George J. Rukstinat (Samenflecken) 389.
Helbron, J. (Auge) 239.

Heller, Józef (Schmetterlingspuppen) 329.
Hellmich, Walter (Epithelwucherungen bei Amphibien) 687.
Helm, Ferdinand (Dekapoden-Gehirn) 821.
Helming, Oscar C. s. Rose, William C. 286.
Helz, G. E., and A. L. Whiting (Wurzelknöllchen bei Sojabohne) 396.
Hemingway, A. s. Fee, A. R. 183.
Hemmeter, John C. (Insulinwirkung) 469.
Henke, Karl (Flügelmuster bei Larentia sordidata F.) 436.
Hennig, E. (Anpassung) 62.
Henry, A. (Silberfuchs) 518.
— Merlyn G., and H. W. Mossman (Transplantation von Placentargewebe) 847.
— Thomas Anderson, and Thomas Marvel Sharp (Indische Aconitumarten) 413.
Herlinger, E. (Geochemie des Lebens) 395.
Herpin, René (Anneliden) 614.
Herrera, L. A. (Nachahmung organischer Formen mit Albumin. II.) 547.
Herrick, Chester A. s. Ackert, James E. 779.
— Earl H. (Schwangerschaft bei Meerschweinchen) 207.
— Horace T., and Orville E. May (Gluconsäure-Produktion. II.) 68.
Herrmann, Louis s. Fontaine, René 317.
Herter, Konrad (Hemiclepsis marginata O. F. Müll.) 74.
Hertz, Mathilde (Wahrnehmungspsychologische Untersuchungen am Eichelhäher. II.) 610.
Hertzman, Alrick B., and Robert Gesell (Atembewegungen des isolierten Kopfes. XII.) 67.
Herwerden, M. A. van (Daphnia pulex) 422.
— — — — und L. J. Akkeringa (Bindegewbe) 682.
Herzfeld, Stephanie (Proembryo von Ginkgo biloba) 169.
Herzog, R. O. (Organische Fasern) 136.
Hesdorffer, Meredith B., and Richard E. Scammon (Röhrenknochen-Wachstum) 44.
Hesse, Margarete (Arterienwandungen) 669.
— Richard (Ohrmuscheln des Elefanten) 646.
Heymann, Bruno (Seitenkettentheorie) 514.
Heys, Florence s. Hanson, Frank Blair 220.
Hibbard, Hope (Discoglossus Pictus Otth.) 92.
Hjelmman, Göran (Perikardialblatt) 166.
Higgins, George M. s. Sheard, Charles 375, 802.
— — — and Charles Sheard (Epithelkörperchen bei Hühnern) 545.
Hilditch, Thomas Percy, and Eveline Ellen Jones (Umbelliferae. I.) 411.
Hill, Leonard, and James M. McQueen (Capillar-Blutdruckmessung) 458.
— Samuel E. (Schimmelpilz und Wachstum von Leuchtbakterien) 651.
Hilzheimer, Max (Schädelformen der Haustiere) 511.
Hinckley, Wm. s. Mitchell jr. 607.
Hinglais, H. s. Javillier, M.
Hinsche, Georg (Bufo vulgaris und Pelobates fuscus) 362.
Hjortland, Arthur Lorimer (Triaenophorus robustus) 779.
Hirakô, Goiti (Halsmark) 321.
Hirsch, Gottwalt Christian, und Werner Jacobs (Astacus leptodactylus. I.) 457.
Hirschberg, Else s. Fröhlich, Friedrich W. 838.
Hirschfeld, Hans, und Eugenie Klee-Rawidowicz (Genese der Blutmakrophagen. I.) 684.
— M. (Intersexualität) 220.
Hirt, August (Spinalganglion) 445.
Hisaw, Frederick L., R. K. Meyer and C. K. Weichert (Ovulation) 834.
Hitchcock, A. E. (Torfmoos und Stecklinge-Wurzelbildung) 767.
Hluchovský, Bohumil (Absterbendes Plasma) 539; (Licht und Hysterese) 544.
Hoche, Otto (Kropfarterien und Venenblut) 468.
Höber, Rudolf (Lehrbuch der Physiologie des Menschen) 719.
Höfler, Karl (Kappenplasmolyse) 793.
Hoepke, Hermann (Ekkrine Schweißdrüsen) 568.
Hoff, H., und P. Wermer (Pituitrin-Sekretion) 834.
Hoffmann, Auguste, G. Lehmann und Ernst Wertheimer (Knorpel) 670.
— Friedrich (Froschleber) 457.
— — s. Mond, Rudolf 281, 537.
— H. s. Simroth, H. 269.
— Paul (Muskeln und Nerven) 77.
Hogben, Lancelot s. Lingen, J. van der 145.
— — T., and Louis Mirvish (Farbwechselsystem) 480.
Hogenauer, F. s. Schönbauer, L. 847.
Hogue, Mary Jane (Gewebskulturen) 257.
Hohkabe, Sh. s. Asher, L. 833.
Hohlweg, W. s. Steinach, E. 470.
Holetz, F. (Mikrophotographischer Apparat) 136.
Holler, Gottfried, und Oskar Kudelka (Erythrocytendurchmesser beim Menschen. I.) 296.
Holmdahl, David Edv. (Ganglienleiste bei Vögeln und Säugetieren) 454.
Holmes, Francis O. (Pflanzen-Virus) 535; (Mosaikkrankheit von Hippeastrum) 653.
— S. J. (Elternschaftliches Alter, Geburtenfolge und elterliche Lebensdauer) 644; (Ektoderm bei Negern) 758.
Holmgren, Nils (Lepidosiren-Flosse) 812.
Holmquist, A. M. (Insektenüberwinterung. II.) 857.
Holroyd, Roland (Lobelia puberula-Gefäßbündel) 40.
Holt, E. M. s. Cook, W. R. Ivimey) 839.
Homma, Yasu (Mehltau des Flachses) 524.
Honing, J. A. (Dominanzwechsel bei Lichtkeimung) 626.
Hons, Vilém s. Syllaba, Jiri 702.
Hoppe, H. B. (Aufrechte Körperhaltung) 600.
— -Seyler, G. (Trübe Schwellung) 665.
Hornburg, P. (Biologie von Heterodera Schachti Schmidt) 777.
Horning, E. S. (Mitochondrien) 289.
Horvatić, Stjepan (Sectio Leucanthemum) 173.
Hoskins, F. Meredith, and Franklin F. Snyder (Blutserum nach Injektion von Parathyreoidextrakt) 95.
Hosoya, M. s. Tamura, K. 589.
Hosselet, C. s. Dehorne, Armand 149, 150.
Houcke, Emile (Farbmischungen 659; (Färbung von Milz- und Lymphgewebe) 661.
Houget, J., André Mayer et L. Plantefol (Gaswechsel der Moose) 182; (Biologische Oxydation. II.) 518.
Houghland, G. V. C. (Kartoffeln) 396.

Houpert, Louis (Zunge-Muskulatur) 308.
Hoyer, H. (Haifisch, Scyllium canicula) 698.
Hrdlička, Aleš (Kinder, die auf allen vieren laufen) 474; (Amerikanische Vollblutneger) 758.
Hromatka, Otto s. Späth, Ernst 413.
Hruby, Johann (Pilze Mährens und Schlesiens) 400.
Huang, I. (Labyrinthtechnik) 742.
Huber, I. A. (Aegilops-Artbastarden) 504.
Huddleson, I. Forest, and E. R. Carlson (Operationsbrett) 8.
Huddleston, O. L. (Sacculus-otolithen beim Frosch) 476.
Huestis, R. R. (Drosophila melanogaster) 379.
Hufnagel et de Nabias (Insekten-Metamorphose) 94.
Hunt, Charles H. (Vitamin B in Weizen und Mais) 668.
Hunter, George W. (Proteocephalus ambloplitis [Leidy]) 126.
— Richard H. (Colon ascendens-Entwicklung) 585.
Hurd, Marion Cowperthwaite (Trypanblauspeicherung im Hühnerembryo) 752.
Hursch, C. R. (Pilze) 69.
Hurst, C. C. (Polyploidie in Gattung Rosa) 100.
Huskins, C. Leonhard (Speltoid-mutanten des Hafers und Weizens) 101; (Speltoider Weizen) 218.
Hustedt, Friedrich (Kieselalgen) 266.
Hutchinson, A. H. s. Kucas, C. C. 399.
— W. G. s. Snell, Walter H. 646.

Jaccard, P., und A. Frey (Micellarstruktur) 678; (Laub- und Nadelbäume) 793.
Jackson, J. R., and H. W. Rickett (Färbungsreaktionen) 6.
Jacobi, J. (Kaninchen-Herzmuskel) 314.
Jacobs, Werner s. Hirsch, Gottwalt Christian 457.
Jackel, Otto (Außen- und Innenskelett) 808.
Jäger, Barbara (Lymphknoten) 414.
Jaensch, Erich (Tagessehen und Dämmerungssehen. I. u. II.) 607.
— — und Wilhelm Stallmann (Empfindungs- und Wahrnehmungsuntersuchungen. I.) 607.
Jakuschkin, J. (Zuckerrübenzucht) 104.
Jakushkin, G. und P. Bogdan (Krimweizen) 634.
Janda, V. (Heteromorphose bei Criodrilus lacuum) 95.
— Viktor (Criodrilus lacuum Hoffm.) 257; (Flossenstrahlenglieder bei Fischen) 441.
Janicki, Constantin (Genus Paramoeba Schaud) 692.
Janse, J. M. (Pflanzen. I.) 71.
Janssen, George s. Bartholomew, R. P. 650.
Janvier, H. (l'Opisthopatus Blainvillei) 243.
Japoit s. Gallois, E. 306.
Jaretzky, R. (Phytochemie und Systematik) 795.
Javillier, J. Maurice (Lebende Zellen) 14.
— M., et Alice Crémieu (Nucleinphosphor, Phosphorbilanzen bei Wirbellosen) 17.
— — Alice Crémieu et H. Hinglais (Wirbeltierarten) 16.
Jedlicka, Venceslas (Thymusanlage IV beim Menschen) 444.
Jeffrey, E. C. (Somatische Teilungen bei Bastarden) 625.
Jellinek, Auguste (Labyrinthlose Tauben) 476.
Jenkin, Penelope M. (Lepidosiren paradoxa) 577.
Jenkins, Bernice s. Bourn, W. S. 124.
Jennings, H. S., and Ruth Stocking Lynch (Rotifer Proales sordida G. II.) 485.
Ježić, J. s. Baranoff, N. 780.
Ihnen, Kurt (Huhn und Taube I.) 336; (II.) 336.
Ikeda, T. (Vogeleizellen) 427.
Ikeno, Seiitirô (Bastard von Capsicum annuum) 628.
Imazu, Tsunamoto s. Okada, Seizaburo 287.
Imhäuser, K. s. Feulgen, R. 17.
Immer, F. R. s. Kirk, L. E. 216.
— — — and J. J. Christensen (Umweltfaktoren) 256.
Inada, N. (Dickdarmbewegungen) 337.
Ingram, W. R. (Metamorphose von neotänischen Amphibien) 191.
Joesse, P.-H. s. Bordas, J. 861.
Johansen, Donald A. (Hypostase) 647.
Johnson, C. H. s. Schmitt, F. O. 279.
— Edna Louise (Knollansatz bei Kartoffeln) 371.
— J. M., W. T. McClosky and Carl Voegtlin (Tonus glatter Muskeln und biologische Oxydation-Reduktion) 355.
Johnston, Earl S. (Kartoffelpflanzen) 343.
Jolly, J., et R. Ferroux (Röntgenstrahlenempfindlichkeit) 803.
Jones, D. F. (Pflaumen) 106.
— Eveline Ellen s. Hilditch, Thomas Percy 411.
— Jenkin W. (Polyembryonie beim Reis) 89.
— Philip M. (Plasmodiophora brassicae) 157; (Parasit Calkinsi bei Plasmodiophora tabaci) 257; (Amoeba proteus [Chaos diffluens]) 691.
— R. L. s. Nelson, V. E. 730.
Ionesco-Mihaiesti, C., et Dora Dumitresco (Blutgruppen beim Kaninchen) 855.
Jongh, S. E. de s. Laqueur, Ernst 349.
— — — — s. Borchardt, E. 350.
Jordan, H. E., and C. C. Speidel (Splenektomierte Hornkröten, Phrynosoma solare) 292.
Jores, A. s. Gerlach, W. 299.
Joseph, H. (Amphioxus) 435.
Iossifov, G. (Lymphgefäße der Extremitäten) 785.
Joyet-Lavergne, Ph. (Manoïloff-Reaktion) 485.
Joyeux, Ch., et J.-G. Baer (Hymenolepis fraterna Stiles) 863.
Irving, James Tutin (Glucose-stoffwechsel der Niere. II.) 828.
Irwin, Marian (Spektrophotometrische Untersuchungen des Eindringens. IV.) 793.
Ishibashi, Matsuzo, und Takeshi Watanabe (Thymus) 816.
Ishikawa, Eisuke (Stoffwechsel der Placenta. I.) 461.
— Junichi (Reis) 222.
Ishiyama, N. (Kernsubstanz der Leberzellen) 673.
Jucci, Carlo (Flimmerschlag bei Actinien. I.) 292.
Juhász, A. s. Lattes, L. 112.
Jull, Morley A., and Harry W. Titus (Kücken-Wachstum) 188.
Junker, Hermann (Potenzverdünnungen und Organismen) 672.
— — und Magdalene Wieben (Potenzverdünnungen und Organismen. I.) 148; (Versuche mit Pilzen. II.) 487.
Junkersdorf, P. s. Bickenbach, W. 594.
Jurasky, Karl A. (Paläobotanische Braunkohlen-Studien. II.) 173.
Jurišić, P. J. (Physikalische Chemie der Resorption. I.) 138.
Ivanizky, M. (Ductus ejaculatorius) 329.

Ivanov, Georg (Arterien der hinteren Extremität) 826.
— N. (Formbildung von Phaseolus L.) 654.
Iwai, Y. (Erythrocytenresistenz) 468.
Iwama, Yoshio (Periphere Bahn des Nervus vagus. III.) 52.
Iwanow, Georg (Beckenextremität) 697.
Iwasawa, Haruyoshi (Kohlehydratstoffwechsel. I.) 180; (II.) 180.
Izquierdo, J. J., and W. B. Cannon (Aktivitätsbedingungen bei Drüsen mit innerer Sekretion. XXIII.) 346.

Kabanov, N. s. Sassuchin, D. 262.
Kaczkowski, B. (Europäisches Schaf) 383.
Kadanoff, D. (Intraepitheliale Nerven) 293.
Kadner, A. (Kiefer und Zähne des Menschen) 507.
Kahane, E. s. Lematte, L. 144.
Kahl, Alfred (Infusorien) 400; (Holotriche Ciliaten. I.) 432.
Kahn, R. H. s. Fischl, E. 76.
Kaiser, L. s. Rynberk, G. van 564.
Kalajew, A. W. (Fisch-Antigen) 238.
Kalb, L., Th. Lieser, R. Hahn, Fr. Nevely und H. Koch (Lignin-Isolierung) 412.
Kalmus, Hans (Bodenfauna der Moldau. II., III.) 264.
— — und Willy Wolf (Jahreszyklus. I.) 264.
Kamp, Te Walter s. Rösch, Hans 203.
Kampmeier, Otto F. (Gefäßplexusbildungen der Pleura mediastinalis) 50; (Milchbrustgang) 573; (Ductus thoracicus beim menschlichen Fetus) 584.
Kamptner, E. (Kalkflagellaten) 585.
Karczag, L. (Stereogene als Erbeinheiten) 379.
Karling, J. S. (Chytridiales. II.) 39; (III.) 773.
Karol, John J. (Geschlechtsverhältnis bei Peromyscus) 500.
Karoliny (Fettzellen) 27.
Karpechenko, G. D. (Polyploid-Bastarde von Raphanus sat. × Brassica ol.) 502.
Karrer, P., und Harry Salomon (Safranfarbstoffe. II.) 4.
— — und Rose Widmer (Pflanzenfarbstoffe. VII.) 412.
Kasahara, Isao (Herz-Muskelsystem) 311.
Kasten, Erich s. Pringsheim, Hans 796.
Kater, J. McA. (Tochterkerne und Chromosomenbläschen während Interkinese) 804.
Kato, G., T. Hayashi and M. Takeuchi (Alles-oder-nichts-Gesetz bei Nerven) 79.
— Yasutaro (Skelettmuskeln) 76.
Katsu, Yoshitaka (Ionenaktivität. I.) 10; (Messungen von Elektrodenpotentialen. III.) 405; (IV.) 405; (V.) 405; (VI.) 405.
Katsuki, Kyoshi s. Goldschmidt, Richard 754.
Katsunuma, Seizo (Tierisches Gewebe) 800.
Kauffmann, Friedrich (Entzündung und Körperverfassung) 641.
Kaufman, Laura s. Faure-Fremiet, E. 364.
Kaup, J. (Normaltypus und Arterhaltung) 110.
Kawahara, Shohei (Harnstoffbildung aus Ammon) 180.
Kay, Herbert Davenport (Säugetiergewebe) 415.
Keeler, Clyde E. (Stäbchenlose Mäuse) 81; (Paryllele Mutationen und mimetische Erscheinungen) 636.
Keibel, F. (Augenentwicklung der Beuteltiere) 331.
Keiffer (Schwangerschaft) 711.
Keitt, G. W. s. Riker, A. J. 767.
Keller, R. (Plasma) 278.
— Th. s. Champy, Ch. 195.
Kemmer, Erich (Lebensdauer isolierter Epidermen) 291.
Kemp, Tage (Empfindlichkeit der Blutkörperchen menschlicher Embryonen) 760; (Blutkörperchen des Neugeborenen) 760.
Kemper, Heinrich (Cimex lectularius L.) 315.
Kendall, Edward C. (Biologische Oxydationen) 181.
Kennedy, Clarence Hamilton (Insekten) 764.
— Cornelia s. Palmer, Leroy S. 343, 344.
— — and Leroy S. Palmer (Ratte-Wachstum. III., IV.) 71.
— Walter P., and David R. Climenko (Blut von Vögeln. I.) 295.
Kerling, R. C. P. (Blattflecken) 524.
Kern, Frank D. (Rostpilze) 745.
— Fritz (Europäiden) 856.
— Heinrich (Diastatische und peroxydatische Wirksamkeit in der Pflanze) 728.
Kerr, H. Dabney (Schulterblatt der Chinesen) 759.
Kessel, John F. (Wirt und Parasit bei Darmprotozoen) 125; (Darmprotozoen von Affen) 776.
Kieckebusch, Hans-Heinz (Schilddrüse bei Neunaugenlarven [Lampetra fluviatilis L. und Lampetra planeri Bl.]) 172.
Kienholz, Raymond (Küste von Puerto Galera [Mindoro]) 262.
Killian, Ch. s. Wünschendorff 727.
King, Robert L. (Paramaecium trichium) 429.
Kinney, Ethel May (Reticulumfärbung) 402.
Kirby, Kathleen S. N. (Osmundasporen) 300.
Kirchner, O. von, E. Loew und C. Schröter (Lebensgeschichte der Blütenpflanze Mitteleuropas) 267.
Kirk, L. E., and F. R. Immer (Mendelspaltungen) 216.
Kirsch, Werner (Ostpreußisches Landschaf) 507.
Kishi, K. s. Tamura, K. 589, 590.
Kishitani, Teijiro (Leuchtorgan von Euprymna morsei Verrill) 480; (Leuchtsymbiose bei Sepiola birostrata) 480.
Kisljak-Statkewitch, M. D. s. Sorin, A. N. 843.
Kislovsky, A. (Mutation beim Kaninchen) 853.
Kissel, P. s. Florentin, P. 553.
Kisser, J. (Paraffin-Einzelschnitte) 4.
Kits van Waveren, E. (Innervation des Musc. rectus abdominis des Frosches) 318.
Klages, K. H. (Wicken und Erbsen) 522.
Klason, Peter (Fichtenholz-Lignin. VII.) 412.
Klatt, B. (Schwammspinner) 506.
Klee-Rawidowicz, Eugenie s. Hirschfeld, Hans 684.
Klein, Bruno M. (Silberliniensysteme der Ciliaten) 693.
— Gustav, und Maximilian Steiner (Eiweißabbau höherer Pflanzen. I.) 462.
— — (Lichtentwicklung bei Pflanzen.) 479.
— H. Z. (Ocnogyna loewi Z. [Lep.]) 243.
— Henry s. Amberson, William 539.
Kleinhoonte, A. (Canavalia-Blätter) 197.
Kleinmann, Hans (Kalkablagerung in tierischen Geweben. I.) 283.

Kleinschmidt, O. (Singvögel) 656.
Kleitmann, Nathaniel (Physiologie des Schlafes. V.) 205.
— — and Zachary A. Blier (Netzhautperipherie) 606.
Kler, V. (Wachstumsperioden) 810.
Klineberg, Otto (Leistung) 388.
Klingelhöffer, Wilhelm (Aquarien-Einrichtung) 9.
Klingstedt, F. W. s. Hägglund, Erik 411.
Klinkowski, M. (Hafer) 337.
Knauer, Hans (Fettstoffwechselstudien) 341.
Knowles, R., and Biray Mohan Das Gupta (Surra. I.) 238.
Knutsson, F. s. Ploman, K. G. 169.
Kobel, F. (Kern- und Steinobstarten) 229.
Kobozieff, N. s. Dobrovolskaia-Zavadskaia, N. 96.
Koch, E. (Nerven) 78.
— Eberhard, und Martin Nordmann (Blutkreislauf des Säugetieres. I.) 826.
— H. s. Kalb, L. 412.
Kochmann, M. (Weibliche Sexualhormone) 735.
Kögel, Gustav (Äquimensurale Ultraviolett- und Fluorescenzphotographie) 276.
Köhler, A., und A. F. Tobgy (Augenmedien) 581.
— August (Mikrophotographie) 535.
— W. s. Oertel, O. 273.
Koffman, M. (Mikrofauna) 247.
Koftunowicz, G. (Blut) 116.
Kohanawa, Chushi (Haussäugetiere) 296.
Kohls, Glen M. s. Cooley, R. A. 398.
Kohts, N. (Unterscheidungsvermögen des Schimpansen) 483.
Kôketsu, Rüchiro (Wassergehalt von Blättern) 187, 337.
Kolda (Reh- und Hirschkuh) 447.
Koller, G. (Farbensinn der Eupaguriden) 837.
Kolmer, W. (Korbzellen) 26; (Vogellabyrinth) 580; (Jugendliche menschliche Embryonen) 715.
— — and W. Fleischmann (Speicheldrüsen von Chironomus) 552.
Kolossow, N. G., und G. H. Sabussow (Emys europaea L.-Verdauungstrakt) 699.
Koltzoff (Pigmentzellen) 28.
Komai, Taku (Geschwisterliche [zweieiige] Zwillinge) 633.
Komarék, M. s. Breindl, V. 559.
Komuro, Hideo (Röntgengeschwulst in Vicia faba) 91; (Röntgengeschwülste und Nebenwurzeln) 371.
Kon, Stanislaw Kazimierz, and Elsie Watchorn (Kohlehydrate) 286.
Kondratjew, N. (Mageninnervation beim Menschen. I.) 318.
Korenchevsky, Vladimir (Keimdrüsen und Stoffwechsel. V.) 351.
— — and Marjorie Schultess-Young (Keimdrüsen und Stoffwechsel. VI.) 351.
Kořínek, Jan (Bakteriensymbiose der Oscillatorien) 652.
Korovizkij, L., und V. Artemenko (Ankylostomum) 258.
Korshikov, A. A. (Protococcales) 158.
Kosak, M. (Lanzettfische) 140.
Kostina, K. (Obstbäume) 746.
Kostytschew, S., K. Bazyrina und W. Tschesnokov (Photosynthese der Laubblätter) 726.
— — — — und G. Wassilieff (Photosynthese) 338.
Kotscheff, K. s. Gerassimowa, N. 757.
Kourilsky, R. s. Rathery, F. 834.
Kovács, K. (Röntgenstrahlen und Durchlässigkeit der Zellmembran) 544.
Krach, Salomon s. Wasicky, Richard 668.
Kraemer, H. (Tierzucht) 230.
Kraft, J. (Bindegewebe. VII.) 423.
Král, K. (Geweih-Wachstum) 562.
Krallinger, H. F. (Gewebestücke in Flüssigkeit) 4.
Kramer, Benjamin s. Shelling, David H. 542.
Kranz, H. W. (Erythrocyten) 30.
Krasnosselsky-Maximow, T. A. s. Maximow, N. A. 339.
Kraulis, W. (Psychopathologische Vererbung) 633.
Kraus, Walter M. (Groß- und Kleinhirn. IV.) 448.
— — — Charles Davison and Arthur Weil (Groß- und Kleinhirn. III.) 447.
Krause, Alfons s. Niklewski, Bronislaw 69.
— F. (Harnabscheidung beim Frosche) 459.
Krauss, B. H. s. Sideris, C. P. 187, 647.
Kraut, H., E. K. Frey und E. Bauer (Kreislaufhormon. II.) 466.
Krawany, Hans (Lunzer Seen. I.) 247.
Kreitmair, H. (Jodgehalt und Schilddrüsenwirkung) 832.
Krestovnikoff, A. (Kleinhirn) 201.
Kreyenberg, Joachim (Dermestes lardarius L. und Dermestes vulpinus F.) 720.
Křička, J. s. Stoklasa, Julius 68.
Krishna, P. G. (Cellulose) 520.
Kritschewski, I. L., und R. E. Messik (Erythrocyten) 388.
Kriwsky, I. s. Astanin, P. 727.
Kříženecký, Jaroslav (Stoffwechsel der Wassertiere. XIII.) 465; (XIV.) 465; (Intersexuelle Mißbildung der Clitoris) 631.
— — et Olga Dubska (Oberflächenspannung biologischer Flüssigkeiten) 136.
Kroeber, A. L. (Vormenschliche Kultur) 640.
Kröning, Friedrich s. Kühn, Alfred 507.
Kronacher, C., W. Schäper und Th. Böttger (Rassenbeurteilung) 233.
Kronfeld, Peter, und Louis Bothman (Linsenatmung) 183, 460.
Krontowski, A. A. (Geschwülste) 662.
Krüger, Edgar (Farbenvariationen der Bombus agrorum Fabr.) 509.
— Friedrich (Gasterosteus aculeatus in reinen Chlornatriumlösungen) 859.
— R. s. Gildemeister, M. 8.
— Wilhelm (Musculus multifidus und Musculi rotatores der Haussäugetiere) 159; (Darmgekröseabschnitte bei Säugetieren) 567.
Kubart, B. (Tertiäre Nordpolarfloren) 173.
Kucera, C. (Vitamine B und C in Pflanzen) 540; (Getreidekörner) 593.
— Cyrill (Vitamin im Getreidekorn) 797.
Kudelka, Oskar s. Holler, Gottfried 296.
Kühn, Alfred, und Friedrich Kröning (Hauskatze) 507.
Kürsteiner, P. s. Abelin, I. 731.
Küster (Pflanzliche Zellen) 22
Kugel, M. A. s. Ritter, Saul A. 166.
Kuhlenbeck, Hartwig (Großhirn) 52.
Kuhn, Richard, und Alfred Winterstein (Konjugierte Doppelbindungen. V.) 541.
Kulow, Helmuth (Wurfgeschwister des Landschweines) 757.
Kumagai, Kuranosuke (Knochengewebe) 214.

umaris (Blutgruppen bei Griechen) 113.
un, H. s. Steinach, E. 470.
untz, Albert, and D. Ivan Farnsworth (Markhaltige Nervenfasern) 701.
ura, Naosada (Innervation in Skelettmuskeln) 358.
uramochi, Kwanichi s. Okada, Seizaburo 287.
urashige, Shiro (Corpus luteum beim Kaninchen) 326.
uwada, Y. (Balanophora japonica Mak.-Embryosack) 170.
uznetzov-Ugamskij, N. N. (Rhodites sp. [Hymenoptera, Cynipidae]) 262.
waschnin-Ssamarin, N. (Litauisches Pferd) 511.

acassagne et Gricouroff (Blutleukocyten) 146.
- A., et L. Desclin (α-Strahlen des Poloniums) 211.
acorte, J. G. (Giemsafärbung) 275.
afond, M. s. Gallois, E. 306.
aidlaw, P. P., Clifford Dobell and Ann Bishop (Emetin) 546.
akhovsky, Georges (Kosmische Wellen und Lebewesen) 117.
andau, E. (Gehirnpräparate-Färbung) 401; (Körnerschicht des Kleinhirns) 702.
andauer, Walter (Intermediär schwanzlose Hühner) 756.
andsteiner, K., and Philip Levine (Blut) 236.
ane, E. F. (Gewebseinbettung) 659.
ang, F. J. (Blutstammzellen) 29; (Monocytenfrage) 296.
angenbuch, Richard (Crustaceen-Statocysten) 836.
angeron, M. Paget et P. Lehéac (Menschliche Nebennieren) 469.
angworthy, Orthello R. (Opossum) 363.
anz, v. (Dura mater spinalis-Struktur) 823.
apage, Enid Oldham (Septomaxillare. I.) 811.
apicque, M., et S. Nomura (Kaulquappen während Metamorphose) 604.
aqueur, August (Elektrizität) 276.
- E. (Weibliches Sexualhormon [Menformon]) 470.
- — s. Borchardt, E. 350.
- Ernst, Eva Borchardt und S. E. de Jongh (Weibliches [Sexual-] Hormon. VIII.) 349.
Laqueur, Ernst E. Dingemanse, P. C. Hart und S. E. de Jongh (Harn von Männern. VI.) 349.
— — P. C. Hart und S. E. de Jongh (Weibliches Sexualhormon, Menformon. VII.) 349.
Larin, I. (Vegetationszonen [Uralsk]) 782.
Lassalle, Edouard s. Lassalle, Henry 605.
— Henry, et Edouard Lassalle (Neuro-muskuläre Erregbarkeit) 605.
Lasareff, P. (Gewebe) 605.
Lasaris, J. s. Bricker, F. 184.
Laskowski, J. (Messung der Oxydasen im Gewebe) 275.
Lasnitzki, A. (Zellwachstum) 828.
— — s. Rosenthal, O. 590.
Lasowsky, J. M. (Hunde-Bauchspeicheldrüse) 165.
Lathouwers, V. (Spelzähnliche Variationen bei Weizen) 508.
Lattes, L., P. Badino et A. Juhász (Blutgruppen) 112.
Lauche (Gewebezüchtung) 662.
Lauda, E., und Ph. Rezek (Kanälchenabschnitte in Niere) 6.
Lauer, Alfred (Erbliche Blutstrukturen) 508.
Laughton, N. B. (Extensorenspasmen bei Säugetieren) 475.
— — — s. Miller, Frederick R. 200.
Launoy, L. (Pankreassekretion) 458.
Laurent, Yv. s. Rathery, F. 834.
Lawrentjew, B. J. (Quergestreifte Muskulatur des Frosches. II.) 680.
Lazarus-Barlow, P. (Temperatur normaler Kaninchen) 466.
Lazier, Edgar L. s. Miller, Robert C. 246.
League, Bessie Beakley (Meerschweinchen-Chromosomen) 628.
Lebedeff, A. F. (Albinotischer und grüner Mais) 232.
Lebedev, A., und A. Evert (Flachsbau) 118.
Lebedkin, S. (Tischchen für „Projektions"- und „stereoskopische" Rekonstruktionen) 132.
Leblond, E. (Closterium lunula) 39.
Lécaillon, A. (Ehelosigkeit) 112.
Leclercq, Suzanne, et Béllière (Psygmophyllum Gilkineti) 456.
Lecoq, R., et Y. Estienne (Termiten) 400.
Leemann, Albert (Sekretzellen) 150.
Lehmann, Brigitte s. Rippel, August 252.
— F. E. (Wirbeltiere-Nervensystem) 492.
— G. s. Hoffmann, Auguste 670.
Lehnartz, E. s. Embden, G. 604.
— Emil (Tätigkeitssubstanzen des Muskels) 739.
Leičik, M. (Blutgruppen) 639.
Leinati, L. s. Battaglia, F. 683.
Leites, Samuel s. Derman, G. L. 341.
Lemanczyk, Konrad s. Niklewski, Bronislaw 69.
Lematte, L., G. Boinot et E. Kahane (Gewebe-Mineralstoffgehalt) 144.
Lemesle, Robert (Außereuropäische Labiaten. II.) 40; (Hydrocotyle-Arten Südafrikas) 528.
Lemmermann, O., und P. Hasse (Wachstumsfaktoren) 122.
Lengerken, Hanns v. (Insektengynander) 373.
Lenhard, Oscar (Linsenregeneration bei Schilddrüsenmangel) 215.
Lentze, Hrch. (Anisol als Immersionsmittel) 530.
Lenz, F. (Mendelnder Artbastard Epicnaptera tremulifolia × ilicifolia) 504.
— — und O. v. Verschuer (Erbanlage und Umwelt an der Variabilität) 756.
Leontjew, Hans (Biophysik der niederen Organismen. III.) 14.
Lepeschkin, W. W. (Protoplasma) 278.
Lepik, E. (Färbung der Peronosporaceae) 787.
Lépine, P. s. Nattan-Larrier, L. 115.
Lepsi, I. (Ciliaten) 693.
Lesné, E., et G. Dreyfus-Sée (Tierarten mit immunbiologischen Eigenschaften) 238.
Lester, H. M. O., and Ll. Lloyd (Tsetse-Fliege-Verdauung) 176.
Lesure, A. s. Loeper, R. Garcin 189.
Levaditi (Gewebskulturen) 237.
Levi, Giuseppe (Embryonen) 62.
Levine, Michael (Nebenschilddrüse von Kuh und Stier) 165.
— Philip (Menschliche Blutgruppen) 515.
— — s. Landsteiner, K. 236.
Lévy, Jeanne (Fische [Gobius]) 803.
— Paul (Coniferen-Harzsäuren) 668.
Lewin, J. E. (Thymus und Benzol) 214.
Lewis (Makrophagen) 31.

Lewitsky, G. A. (Heterostylie bei Anchusa officinalis L. [s. l.]) 232.
Lewy, F. H. s. Brugsch, Th. 239, 240.
Ljachovečkij, A., und M. Rosanova (Agglutinationsblutgruppen) 237.
Liang, Tze-Ych s. Stuebel, Hans 76.
Lieberfarb, A. (Hühnerkropf) 345.
Liebus, Adalbert (Foraminiferen) 455.
Lienhart, R. (Castorrexkaninchen) 380.
Liesegang, Raphael Ed. (Haut) 413; (Histologische Versilberungen) 532; (Entwickler-Oxydationen) 791.
Lieser, Th. s. Kalb, L. 412.
Light, S. F., and Mary F. Sanford (Termiten) 396.
Lightoller, G. S. (Gesichtsmuskeln an drei Orang-Utans) 564.
Lilienstern, Marie (Marchantia Polymorpha L. II.) 186.
Lillie, R. D. (Kalkfärbung) 532; (Toluidinblau-Schleimfärbung) 532.
Linckenheld, Emile (Pferde, Wisent, Ur und Elen [Vogesen]) 588.
Lindala, Anna s. Todd, T. Wingate 154.
Lindau, Gustav (Kryptogamenflora für Anfänger) 264; (Pilze) 264.
Lindeman, V. F. (Herzrhythmus des Cambarus clarkii) 825.
Lindow, C. W. s. Peterson, W. H. 143.
Lindstrom, E. W. (Tomate) 224.
Lingen, J. van der, and Lancelot Hogben (Cucumaria Frauenfeldi) 145.
Linton, Richard Warner (Clasmatocyten) 683.
Lippay, Franz s. Heinz, Marianne 479.
Lipschütz, A., et S. Vesnjakov (Transplantiertes Ovarium) 347.
— — S. Vesnjakov, R. Paez et O. Soenksen (Transplantiertes Ovarium) 347.
— Alexander (Transplantation von konserviertem Ovarium. I.) 735; (II.) 736.
Lipschutz, Alexandre, et Ramon Paez (Fettkörper der Keimdrüsen und Hypophyse) 596.
Liptschina, L. P. s. Zawadowski, Boris 191.
Liso, A. (Neoplasmen-Wachstum 18.
Lison, L. (Amöbocyten von Invertebraten) 420; (Haemamöbocyten der terrikolen Oligochäten) 682.
Lissner, H. (Heringe) 232.
Ljubimenko, V., und O. Ščeglova (Photoperiodische Adaptation) 857.
Lloyd, Francis E. (Contractile Vakuole) 428.
— — — s. Lowe, Charles W. 552.
— Ll. s. Lester, H. M. O. 176.
Locatelli, Piera (Riechschleimhaut) 53.
Lockau, Ulrich (Haussäugetiere) 327.
Lodholz, Edward (Tod) 389.
Loeb, Leo (Amöbocytengewebe) 549.
— — s. Gray, S. H. 733.
— — and Ida T. Genther (Nichtelektrolyten) 419; (Amöbocytengewebe) 548.
Loebel, Robert O. s. Richardson, Henry B. 828.
Löhr, Godo (Placenta bei cholesteringespeicherten Kaninchen 730.
Lönnberg, Einar (Varanus komodoensis Ouwens) 334.
Loeper, R. Garcín, A. Lesure et J. Tonnet (Schwefel bei Hämolyse) 189.
Loewe, Gustav s. Baur, Hanns 733.
Loewenthal, Hans s. Meyer, Kurt 114.
— N. (Blutkörperchen in Wirbeltierreihe) 557; (Amphibienblut) 684.
Lohéac, P. s. Langeron, M. Paget 469.
— Paul s. Paget, Marcel 469.
Lohmann, H. (Planktonbevölkerung [Weddellsee]) 784.
— K. s. Meyerhof, O. 356.
Lohwag, Heinrich (Mykologische Studien. I.) 695.
Lombroso, U., e S. di Frisco (Stickstoffstoffwechsel. II.) 831.
— Ugo, e S. di Frisco (Stickstoffstoffwechsel. I.) 831.
Looper, J. B. s. Reynolds, Bruce 776.
Lopriore, G. (Pollen) 840.
Lorente de Nó, R. (Nervus octavus und Ohrlabyrinth. IV.) 836.
Lorenz (Gelenkknorpel) 812.
Lowe, Charles W., and Francis E. Lloyd (Hydrodiction reticulatum [L.] Lagerh.) 552.
Lubimenko, V. N. (Pflanzenpigmente) 15.
Lucas, C. C., and A. H. Hutchinson (Seen. I., [II].) 39
— Catherine L. T. (Nyctotherus ovalis-Excystierung) 37
Lucien, M. (Epithelien) 685.
Luck, J. M. s. Speakman, H. F. 342.
— James Murray (Aminosäure-stickstoff) 17.
Lucke, Balduin, and L. A. Markley (Empfänglichkeit von Maus und Ratte) 115.
Ludford, R. J. (Vitalfärbung von Zellen. I.) 132.
Ludwig, Daniel (Temperatur und Popillia japonica Newman 394; (Kältefestigkeit und Popillia japonica Newm.) 519.
— Fritz, und Julius v. Ries (Rot- und Quarzlichtbestrahlung) 147.
Lühring, Rudolf (Haarkleid von Sciurus vulgaris L.) 560.
Luisada, A. (Lungenapparat) 57
Lund, E. J. (Zellatmung. II. 407; (III., V.) 408.
Lundegårdh, H. (CO_2-Analyse 395; (Kulturpflanzen) 766.
Lunden, A. P. s. Hayes, H. F. 503.
Lundestad, Jon (Meerbakterien 528.
Luntz, A. (Sinkgeschwindigkeit der Rädertiere) 644.
Luquet, A. (Limagne) 250.
Lurie, Mark (Nebennieren) 1
Lutz, Frank E. (Insekten) 51
Lwoff, André s. Chatton, Edouard 37.
Lynch, Clara J. (Lungentumoren 230.
— Ruth Stocking s. Jenning H. S. 485.
Lyon, Mildred E. (Embryolo Weizenkörner) 210.
Lyons, Wm. R., and F. Re van de Carr (Meerschweinchen blut) 30.

MacArthur, John W. (Spontan Tomatenchimäre) 225.
McClosky, W. T. s. Johnso J. M. 355.
McClure, Charles F. W. (Anure Larven) 451.
McCool, M. M., and M. D. We don (Pflanzensaft) 250.
McCoy, Oliver R. (Trematode von Missouri) 258.
McDowall, Frederick Henry (M oporum laetum. III.) 413.
MacDowell, E. C. (Alkohol u Geschlechtsverhältnis) 220.
McGregor, Leone (Blutdruc Messung) 663.
Mackie, W. W. (Gerste) 226.

MacKinnon, Doris L. (Lebensgemeinschaften) 256.
McMaster, Philip D. s. Elman, Robert 405.
McMullen, Donald B. (Oryzaephilus surinamensis) 851.
McNabb, Josephine Willis (Feldheuschrecken-Eier) 35.
Macoun, W. T. (McIntosh-Apfel) 106.
McQueen, James M. s. Hill, Leonard 458.
Mader, Walter (Bastardierung von Vulgare-Weizensorten) 226.
Mäckel, Hans Georg (Saprolegniaceen) 745.
Maeda, Takeshige (Wicke-Chromosomen) 149.
Magnan, A., et A. Sainte-Laguë (Statisches Gleichgewicht der Fische) 74.
Magnanimi, Roberto (Anatomische Präparate) 785.
Magrou, Joseph, et Madeleine Magrou (Mitogenetische Strahlungen und Tumorgenese) 558.
— Madeleine s. Magrou, Joseph 558.
Mahalanobis, P. C. (Messungen am Lebenden) 110.
Mahdihassan, S. (Schildläuse, Coccidae) 255.
Mahnert, Alfons (Hypophysenvorderlappen und Ovarium) 833.
Maignon, F. (Zuckerbildung in tierischem Gewebe. I.) 340; (II.) 340; (Jahreszeiten und Ernährung) 764.
Main, Rolland J. (Ctenophore) 722.
Makušok, M. (Knochenfische-Kopf) 577.
Malinin, A. (Interstitielle Drüse) 737.
Malinowski, Edmund (Heterosis bei Phaseolus vulgaris) 224.
Mallinckrodt-Haupt, Asta v. (Pathogene Hautpilze) 143.
Malyshev, S. J. (Anthophora acervorum L.) 762.
Manganotti, Gilberto (Schweißdrüsen) 569.
Mangenot, G. (Jodverbindungen in Algen-Zellen) 550.
Mangold, E. (Landwirtschaft und Veterinärmedizin) 719.
— Ernst (Lichtenergie bei Tieren) 479.
— O. (Determination) 372.
Mann, Ida C. (Wirbeltiernetzhaut) 168; (Opticusatrophie bei Vettern und Kusinen) 508; (Menschliches Auge) 716.
Manouélian, Y., et J. Viala (Speicheldrüsen) 27.
Mansfeld, G. (Sekretion der Drüsen. II.) 190.
— — und L. Szirtes (Drüsen-Sekretion. I.) 190.
Marchi, Carlo (Eßbare Mollusken. II.) 799.
Marchionini, A. s. Schade, H. 11.
Marcus, Ernst (Tardigraden) 712.
— H. (Lungenstudie. V.) 573; (III u. IV.) 574.
Maresquelle (Gasstoffwechsel) 125.
Markgraf, Friedrich s. Nowack, Ernst 526.
Markley, L. A. s. Lucke, Balduin 115.
Markovits (Strahlenwirkung auf Zellteilung) 287.
Markowski, Stanislaw (Cladotaenia cylindracea [Bloch]-Entwicklung) 864.
Marmorston-Gottesman, J., and J. Gottesman (Lymphdrüsen- und Thymustransplantation) 496.
Marrian, G. F., and A. S. Parkes (Taube-Hoden) 830.
Marsh, Gordon (Zellatmung. IV.) 408.
Marshall jr., E. K., and Allan L. Grafflin (Niere von Lophius piscatorius) 451.
Martens, P. (Zelle-Kern) 20.
Martin, G. Hamilton, and Vera K. Charles (Erostrotheca multiformis) 860.
— H. T. s. Adams, L. A. 174.
— L. C. (Ultraviolett-Mikroskopie) 786; (Ultraviolett-Refraktometrie) 786.
Maruyama, Ichiro (Glykogen in Säugetierembryonen-Darmschleimhaut) 494.
— Kotaro (Oddischer Sphincter) 816.
Marza, V. s. Parhon, C.-I. 346.
Mas y Magro (Knochenmark) 155.
Masse, M. s. Courrier, R. 735.
— R. s. Courrier, R. 735.
Mast, S. O. (Amöben) 429.
Masui, Kiyoshi (Nebennieren-Entfernung) 347.
Masunaga, E. s. Sideris, C. P. 187.
Matheis (Fußmechanik) 564.
Matsumoto, Akisuke (d-Milchsäure bei Hühnerei-Bebrütung) 145.
— Hikoshichiro (Hipparion Richthofeni) 175.
— Takashi (Aspergillen) 333.
Matsumura, Akira, and Etsuzo Miyauchi (Anthropometrie, Formosa) 386.
Matsunami, Yetaro (Verhalten der Leukocyten gegen verschiedene künstlich applizierte Reizstoffe. V.) 759.
Matsuo, Iwao (Pigmente) 588.
Mattei, Pietro di (Froschmelanophoren-Expansion) 734.
Mattern, Margarete (Buchenwald) 520.
Mattes, Otto (Microsporidie Thelohania ephestiae-Entwicklung) 774.
Matthews, Bryan H. C. (Elektrischer Registrierapparat) 402.
Matthwes, Rachel s. Adrian, E. D. 478.
— Samuel A. (Muscheln) 566.
Mátyás, Jenö s. Demeter, György 304.
Maume, L., et J. Dulac (Antagonismus von Zweisalzgemischen) 750.
Mauriac, P., E. Aubertin et E. Aubel (Oxydoreduktive Vorgänge) 183.
Maurin, E. (Granatbaum) 797.
Mavor, James W. (Hühnerkeime) 131.
Mawrodiadi, P. A. (Von Mitose zur Amitose) 21.
Maximov, Alexandre A. (Bindegewebe, Endothel und Blut-Zellen) 683.
Maximow, Alexander (Bindegewebe und Blutleukocyten) 295.
— N. A., und T. A. Krasnosselsky-Maximow (Photosynthese) 339.
May, Orville E. s. Herrick, Horace T. 68.
Mayeda, Seibun (Chinaalkaloide) 288.
— T. (Galvanotropismus bei Paramecium) 80.
Mayer, André s. Houget, J. 182. 518.
— R. M. (Hefezelle) 827.
Mayr, Soror Imelda (Keimung der Loranthus europaeus Jacq. 488.
Medas, Mario (Mikroskopische Blutuntersuchung) 661.
Medowar, J. L. (Hund) 320.
Meissell, M. (Chloroform und die Hefe-Entwicklung) 367.
Meister, G. K. (Speziesbastardierung) 221.
Meixner, Josef (Genitalapparat der Tricladen) 706.
Melkich, A. (Biochemischer Rassenindex) 236.
Mélon, L. s. Blanchetière, A. 730.
Melvin, Roy (Sauerstoffverbrauch bei Insekteneiern) 491.
Mendeléeff, P. (Antigene und Kulturen von Organen) 114.
Merker, E. (Regenwürmer) 394; (Seetiere) 859.

Mermod, Camille s. Engle, Elar T. 832.
Merrill, A. S. (Häufigkeit der Verteilung als Index) 387.
Mertens, Robert (Amphibien und Reptilien) 510; (Balistraße) 528.
— V. E. (Geschwulstwachstum) 558.
Messik, R. E. s. Kritschewski, I. L. 388.
Métalnikov, S. (Reflex als schöpferischer Akt) 203.
Metzler, Hans (Ökologische Tiergeographie) 399.
Meunier, Karl (Melolontha melolontha L.) 361.
Meunissier, A. s. Vilmorin, Royer de 224.
Mevius, Walter (Wurzelwachstum) 90; (Ammoniumsalze) 463.
Meyer, Anton (Furchung nebst Eibildung) 59.
— Bernard S. (Pinus rigida-Blätter) 763.
— Erich (Spinnen) 481.
— Fritz Jürgen (Stammeigene Bündel und Blattspurbündel) 434.
— Hans (Biologische Strahlenwirkung) 801.
— Konrad (Winterweizen) 87; (Samenkeimversuche) 488.
— Kurt H. (Organische Strukturlehre) 665.
— — und Hans Loewenthal (Gewebekulturen) 114.
— R. K. s. Hisaw, Frederick L. 834.
— Rudolf (Aspergillus niger) 251; (Wachstumsablauf bei Pilzen) 342.
Meyerhof, O., und K. Lohmann (Quergestreifte Muskulatur. I.) 356.
Mjassojedoff, S. W. (Wirbeltiere-Blut) 424.
Michailov, A. S. (Honigbiene) 655.
Michaux, A. s. Randoin, L. 789.
Miège, E. (Inflatum bei Triticum durum) 226.
— Em. (Nachkommenschaft zweier Hybriden) 503.
Migula s. Shomé 265.
— W. (Laubmoose) 656.
Miles, W. R. (Körpergewicht des Menschen. I.) 757.
Miley, Hugh H. s. Gans, Howard M. 204.
Miller, Frederick R., and N. B. Laughton (Kleinhirnkerne) 200.
— jr., Harry M. (Trematoden-Larven) 80.
— M. s. Niklas, H. 650.
Miller, Robert C., William D. Ramage and Edgar L. Lazier (Bucht von Francisco) 246.
Mills, J. s. Duguid, J. B. 669.
Milovidov, P. (Chondriosomen und Plastiden bei Pflanzen) 289.
— — F. (Chondriom und Stärkekörner) 660; (Bakterien und Chondriosomen) 788.
Milroy, T. H. s. Beattie, Myra K. 355.
Minod, Marcel (Zeichenapparat) 786.
Minouchi, Osamu (Katze-Chromosomen) 628.
Minowada, M. (Regeneration der cornealen Epithelien) 376; (Schilddrüsenexstirpation) 595.
Mjöen, Jon Alfred (Kollaterale) 107.
Mircescu, J. s. Angelescu, E. 143.
Mirsky, A. E. s. Cohn, A. E. 375.
Mirvish, Louis s. Hogben, Lancelot T. 480.
Mislowitzer, E. s. Rona, P. 287.
Mitáček, St. (Vitalfärbung des Gelenkknorpels) 679.
Mitchell, H. H. (Nahrung und Tier-Wachstum) 344.
— jr., Wm. Hinckley, and W. J. Crozier (Phototropotaxis im Zweilichterversuch) 607.
Mitchener, A. V. (Cephus cinctus Nort.) 517.
Mitra, M. (Senf-Wurzeln) 654.
Mitscherlich, Eilh. Alfred (Wachstumsfaktoren) 122.
Mittag, M. s. Donhoffer, Sz. 298.
Miyamura, K. s. Tamura, K. 589, 590.
Miyauchi, Etsuzo s. Matsumura, Akira 386.
Mizokami, H. (Acetonkörperausscheidung im Harne) 731.
Mochizuki, Onzo (Nicotin und Ganglienzellen des Herzens) 673.
Möller, J. (Bienenzucht) 791.
Moir, James (Farbe und chemische Konstitution. XX.) 796; (XXI.) 796; (XXII.) 796; (XXIII.) 796.
Mol, Willem Eduard de (Hyacinthen und Tulpen) 379; (Pollenkörner bei Duc van Thol-Tulpen [Tulipa suaveolens]) 627.
Molas, Luis G. Guilera (Eikernbildung und Geschlechtsübertragung) 689.
Molisch, H. (Pflanzensaftbewegung) 337.
— Hans (Mikrochemie der Pflanze. XVII.) 15; (Rote Wurzelspitzen) 433.
Momoeda, Shigeru (Leber des gesunden Menschen) 816.
Mond, Rudolf, und Friedrich Hoffmann (Membranstruktur der roten Blutkörperchen) 281 (Künstliche Membranen) 537
Monjé, Manfred s. Fröhlich Friedrich W. 838.
Monteiro, Hernani, Alvaro Rodrigues et Sousa Pereira (N depressor beim Menschen) 820
Montgomerie, R. F. (Infektion von Schafen mit Fasciola hepatica) 778.
Moodie, Roy L. (Paläodontologische Untersuchungen. I. 759.
Moon, V. H. (Milzgewicht) 234
Moore, A. R. (Eosin) 371.
— H. (Bildentstehung im Mikroskop) 401.
Mordvilko, A. (Anholocyklie) 524
Moreau, Fernand, et A. Dusseau (Weizen) 246.
Moribe, K. (Limulus longispina Blut) 542.
Morita, J. s. Champy, Ch. 832
Moritsch, Paul, und Margarethe Brumlik (Vipern- und Kreuzotternvergiftung. I.) 546.
Morosow, B. D. (Amphibienherzen) 846.
Morpurgo, B. (Autoplastische Transplantate) 845.
Moser, Emma Maria (Vaginalsekret beim Menschen) 617.
Mossman, H. W. s. Henry, Merlyn G. 847.
Mothes, Kurt (Eiweißumsatz in höheren Pflanzen) 829.
Muckermann, Hermann (Alkoho und Nachkommenschaft) 634
Mühlreiter (Menschliches Gebiß 162.
Müller, D. (Glykoseoxydase. I. 800.
— H. K. (Milz und Blutzusammensetzung) 156.
— Heinrich (Regeneration) 685
— Josef (Klima und Holzbau 518.
— K. O. (Kartoffelkrautfäule 124.
Muller, H. J. (Mutationen und Röntgenstrahlen) 498.
Munerati, O. (Albinismus bei Beta vulgaris L.) 223.
Murayama, Terukuni (Hynobius larven) 330.
Murphy, Henry F. s. Harper Horace J. 187, 652.
— James B. s. Reynals, F. Duran 238.
Murray, James A. (Färbung und Struktur) 4.
— P. D. F. (Lederhaut) 584.

urray, P. D. F. s. Selby, Doris 623.
utscheller, Franz (Regenwurm-transplantate) 377.
yers, J. G. s. Chrystal, R. N. 259.
L. Emery (Amerikanische Schwalbenwanze, Oeciacus vicarius Horvath [Hemiptera, Cimicidae]) 864.
yrbäck, Karl, und Hans v. Euler (Gärung frischer Hefe) 416.

abias de s. Hufnagel 94.
achmansohn, D. (Tätigkeit des Muskels. I.) 355.
achtsheim, Hans (Spermien bei Drosophila) 219; (X-Chromosoms von Drosophila melanogaster) 850.
adeshdin, W. A. (Wertigkeit des Organismus) 642.
adson, G., et Philippov (Pilze) 626.
— et E. Rochline (Stärkekörner-Umwandlung) 416.
agai, Sen (Individuum [Japan]) 240.
agasawa, H. s. Tamura, K. 589, 590.
agayo, Mataro (Gewebsmastzellen) 557.
akasawa, Umpei (Markhaltige Nervenfasern) 819.
anji, Dinshaw Rattonji, and Arthur Geoffrey Norman (Pektin. II.) 412.
attan-Larrier, L., et P. Lépine (Präcipitationsfähigkeit eines präcipitierenden Serums) 115.
auck, E. Th. (Ontogenetische Beziehungskausale Entwicklungsmechanik) 751; (Paarige Gliedmaßen der Wirbeltiere. V.) 812; (Kniescheibe) 813.
avachine, S. (Evolution. II.) 396.
awaschin, M. (Amphiplastie) 216.
ayrac, P. (Hirn-Volumetrie) 785.
eatby, K. W. s. Goulden, C. H. 227.
edham, Joseph (Mensch) 2; (Organizismus) 2.
egelein, Erwin s. Warburg, Otto 181.
ezvestnova, E. s. Sassuchin, D. 262.
elson, Thurlow C. (Mytilus edulis) 763.
V. E., Esther Ohrbeck, R. L. Jones and M. W. Taylor (Lebertran für Fortpflanzung) 730.
William L. s. Cretcher, Leonard H. 411.

Němec (Pflanzentumoren) 686.
Németh (Gewebsexplantate) 24.
Neppi, Bice (Thyroxin) 467.
Netter, Hans (Elektiv ionenpermeabele Membranen) 280.
Netušil, F. J. (Wachstumskurve) 594.
Neuer, H. (Erbsen) 87.
Neumann (Leukocyten-Granula) 155.
— Hans Otto (Ovarium) 453.
Nevely, Fr. s. Kalb, L. 412.
Newell, Q. U. s. Allen, Edgar 583.
Newton, J. D. (Aufnahme anorganischer Elemente) 342
— K. H. N. s. Snell, Walter H. 646.
Nichita, G. (Follikelatresie bei Wirbeltieren) 452.
Nicolaisen, W. (Erbsenwickler, Grapholitha [Cydia, Laspeyresia]) 761.
Nicoli, L. (Dickdarm-Muskulatur) 163.
Niedenthal, R. s. Schultze-Rhonhof, F. 595.
Nielsen, Niels (Avenacoleoptile beschleunigtes Wachstum) 210.
Niethammer, Anneliese (Samenkeimversuche) 86; (Angiospermensamen. I.) 88; (II.) 368; (III.) 368; (Nutz und Zierpflanzen) 489.
Niklas, H., und M. Miller (Kleinste Quadrate) 650.
Niklewski, Bronislaw, Alfons Krause und Konrad Lemanczyk (Mineralbestandteile-Aufnahmetechnik) 69.
Nilsson, Nils Heribert (Morganismus) 215.
— Thure (Zahnentwicklung) 332.
— -Ehle, H. (Rassenkreuzungen) 497.
Nirula, Ram L. (Mutation bei Bakterien) 98.
Nishina, T. s. Tamura, K. 590.
Nitzulescu, V. (Mandibeln bei Simuliiden) 566.
Nohira, A. (Cornealepithel-Bewegung) 805.
Noland, Lowell E. (Flagellen und Cilien) 134.
Nomura, S. s. Lapicque, M. 604.
Nonidez, José F. (Vögel-Knochen) 680.
Nooten, S. van (Lungenspitze) 316.
Nordenson, J. W., und T. Nordmark (Macula centralis Retinae-Farbe) 55.
Nordmann, M. s. Dietrich, A. 238.
— Martin s. Koch, Eberhard 826.
Nordmark, T. s. Nordensen, J. W. 55.
Norman, Arthur Geoffrey s. Nanji, Dinshaw Rattonji 412.
Nowack, Ernst, und Friedrich Markgraf (Kolchische Waldvegetation und Hochlandsvegetation Kleinasiens) 526.
Nozawa, Hiroyuki (Keimzellen) 516.
Nussbaum, A. (Muskelnerven) 131.

Oathout, C. H. (Sojabohnen) 209.
Oberdorfer, Erich (Bodensee) 245.
Ocaranza, F. (Thymektomie) 192.
Occhipinti, Giuseppe (Mittelhirnkerne bei Katze und Hund) 579.
Ochoa, S., und J. G. Valdecasas (Kreatin und Kreatinin im Muskel) 286.
Oelze, F. W. (Mikroskopische Neuerungen für Dermatologen. III.) 530.
Oertel, O., und W. Köhler (Vervielfältigung von Vorzeichnungen) 273.
Oettingen, v. (Placenta) 172.
— K. v. s. Wind, F. 543.
— Kj. v. (Milchsäurebestimmungen im Kreislauf) 375.
Ogawa, Juntaro (Reaktion der Gewebe. I.) 279.
Ohmichi, Naoichi (Blutgruppen) 639.
Ohmori, Shizuki (Kaltblüterherz) 48; (Säugetierherz) 49; (Vogelherz) 49.
Ohrbeck, Esther s. Nelson, V. E. 730.
Ohtsujki, Torao (Konjakmannan) 410.
Okada, Masanori (Rougetsche Zellen) 28; (Glykogenstoffwechsel der Schnecke) 339.
— Seizaburo, Eiichi Sakurai, Tsunamoto Imazu and Kwanichi Kuramochi (Pankreassekrete) 287.
— Yô K. (Autolytus Edwarsi St. Joseph) 722.
Oksala, Vainö I. (Renntier) 438.
Oksijuk, P. (Zuckerrübe) 206.
Okuneff, N. (Lipoidstoffe in Zellpermeabilität) 538; (Trypanblau) 665.
Olivo, O. M. (Präsumptives herzbildendes Material) 60.
Olsen, Carsten (Wasserstoffionenkonzentration und Stickstoffkreislauf im Boden) 521.
Olson, A. R. s. Schmitt, F. O. 279.
Ono, Shiro (Cholin in Nebennieren) 458.

Ono, Toshio (Knochenmarkzellen und blutbildendes Organ) 759.
Oonk, H. (Nierenstoffwechsel) 183.
Oparin, A., und N. Djatschkow (Fermentbildung in reifenden Samen) 369.
Oppenheimer, Carl (Atmungsferment) 801.
Orel, Herbert (Vererbungswissenschaft. IV.) 633.
Orent, Elsa R. s. Shelling, David H. 542.
Orgel, Samuel Z. s. Wile, Ira S. 758.
Orthner, Franz (Energetik des Lebens) 1.
Oshima, Kokichi (Amylase des Aspergillus oryzae) 415.
Osterhout, W. J. V., and E. S. Harris (Protoplasma-Asymmetrie bei Nitella) 142. (Protoplasma-Struktur) 409.
Osvald, Hugo (Moortypen) 127.
Overbeek de Meyer, G. A. W. van (Opalina Ranarum) 432.
Owens, William Morgan s. Heilborn, Isidor Morris 285.
Ozorio de Almeida, Miguel (Atmung bei Bradypus tridactylus) 67.

Paez, R. s. Lipschütz, A. 347.
— Ramon s. Lipschutz, Alexandre 596.
Paget, Marcel, et Paul Lohéac (Menschliche Nebennieren) 469.
Palau, A.-L. (Ratte) 81.
Pallot, G. (Eierstock-Regeneration) 847.
— — s. Cotte, G. 736.
Palmer, Leroy S. s. Kennedy, Cornelia 71.
— — — and Cornelia Kennedy (Ratte-Wachstum. I.) 343; (II.) 344.
Palmgren, Axel (Ostia atrioventricularia des Rindes) 314; (Haussäugetiere) 454.
Pammer, F. (Osmotische und Saugkraftmessungen. VII.) 368.
Pantanelli, E. (Salzaufnahme bei Pflanzen) 343.
Papesch, Otto (Pinakryptolgrün und Phenosafranin) 791.
Pardubský, K. (Ovariumstück-Implantation) 471.
Parhon, C.-I., M. Cahane et V. Marza (Endokrine Drüsen) 346.
Parija, P. (Pflanzenatmung. II.) 591.
— — s. Blackman, F. F. 591.
Parker, F. W., and W. H. Pierre (Konzentration mineralischer Elemente) 69.
Parker, G. H. (Flimmerschlag) 552.
— jr., E. s. Rhoads, C. T. 297.
— — Frederic s. Rhoads, C. P. 548.
— — — and C. P. Rhoads) Inkubiertes Blut) 807.
Parkes, A. S. (Vitamin B-Mangel) 365; (Corpus luteum für Schwangerschaft) 736; (Ovarialfunktion) 834.
— — — s. Marrian, G. F. 830.
— — — and J. C. Drummond (Fettleibigkeit und Unfruchtbarkeit) 344.
Parkin, John (Ranunculus-Blumenblatt) 303.
Pasqualino, Guglielmo (Bindegewebe der Haut) 560.
Patanè, L. (Pankreasdrüse von Balanus perforatus) 543.
Patel, Maganlal L., and S. J. Patel (Gujarat - Baumwolle. IV.) 229.
— S. J. s. Patel, Maganlal L. 229.
Patzelt, Viktor (Vascularisiertes Epithel) 26; (Animale Histochemie) 668.
Pauli, Ruth H. s. Heinbecker, Peter 856.
Paunero Ruiz, Elena (Erysiphaceen) 209.
Pavel, I. s. Chiray, M. 164.
Pavlovskij, E. (Bandwürmer) 525.
Pax, Ferdinand (Krebse und Schwertschwänze) 243; (Akori) 391; (Korallen) 391; (Seemoos) 391.
Pearl, Raymond (Lebensdauer) 643; (Alkohol und Lebensdauer) 761.
Pearson, Karl (Population) 508.
Pease, Michael (Gelbes Fett beim Kaninchen) 230.
Péhu, M. s. Policard, A. 541, 680.
Pellegrini, Giuseppe (Innere Sekretion des Hodens) 737.
Pellew, Caroline (Erbsen) 103.
Pellicer Taboada, Ramón (Corpus geniculatum externum-Struktur) 822.
Pelluet, D. (Pflanzenzellen) 653.
Penfield, Wilder s. Del Rio-Hortega, P. 423.
Pentelow, Frederick TophamKey s. Butcher, Roger William 858.
Peracchia, Giancarlo (Innere Sekretion des Hodens) 738.
Percival, John (Kreuzungen von Aegilops × Weizen) 504.
Pereira, Sousa s. Monteiro, Hernani 820.
Perény, Stefan s. Reiss, Max 832.
Perietzeanu, D. J. s. Bertrand, Gabriel 143.
Perkin jr., William Henry, Jnanendra Nath Rây and Robert Robinson (Synthese von Brasilin und Hämatoxylin. I., II. 274; (III.) 659.
Pernkopf, Eduard (Elastische Injektionsmasse) 529.
Peter, A. (Wasserpflanzen und Sumpfgewächse [Deutsch-Ostafrika]) 527.
Peters, H. (Eugenik) 638.
— Hubert (Urnierenleiste menschlicher Embryonen) 332.
Petersen, Hans (Biologische Grundlagen der Stellung des Menschen) 638.
Peterson, W. H., and C. W. Lindow (Gemüse) 143.
Petragnani, Gianni (Petragnani Beizflüssigkeit) 5.
Petroff, J. R. (Vitalfärbungsversuche an Hunden) 685.
Petrov, G. (Biochemischer Rassenindex) 236.
Petrow, Gr. J. (Blut bei Tadjiken) 513.
Pettinari, Vittorio (Transplantation von Drüsen mit innerer Sekretion) 213.
Pézard, A. (Hühner) 219.
Pfeiffer (Menschliche Hirnrinde) 448.
Philip, Cornelius B. (Tabanidenlarven) 135.
Philippov, G. s. Nadson, G. 62
Philiptschenko (Haustiere [Turkestan]) 384.
— Jur. (Weizen) 227.
Phillips, Gilbert (Isoagglutinationsreaktionen des Blutes 237.
— John (Waldformation) 24
— R. (Wachstum bei Lämmern 71.
Philpott, C. H. (Paramaecien Wachstum) 559.
Phipps, I. F. (Mais. XXXI.) 63
Pictet, Arnold, et A. Ferrero (Meerschwein-Rosetten) 631.
Piech, K. (Generative Zelle bei Scirpus uniglumis Link) 30
Pieraerts, G. (Monocyten) 55
Pierre, Jean (Abstammung)
— W. H. s. Parker, F. W. 6
Pike, F. H. (Landwirbeltiere) 71
Pillans, Neville S. (Restionaceen 128.
Pillet, D. s. Policard, A. 20, 54
Pincus, G. s. Crozier, W. J. 20
Pinney, Edith (Knochenfisch bastard-Entwicklungsfähigkeit) 210.
Pinus, A.-A. s. Solowiev, B.-M 675.
Pires, Vivian M. (Microstrom 38.

tzen, P. (Röhrenknochen) 439.
veteau, Jean (Fossile Amphibien und Reptilien. II.) 718.
antefol, L. s. Houget, J. 182, 518.
ehn, Albert (Rassenpathologische Methoden) 129.
oman, K. G., A. Engel und F. Knutsson (Tränenwege) 169.
ough, Harold H. (Drosophila-Gen) 229.
odhradský, Jan (Stoffwechsel der Wassertiere. XII.) 465.
ohl, Franz (Physikalische Beschaffenheit des Wachses) 677.
- Lothar (Messingkäfer [Niptus hololeucus Fald.] [Col., Ptil.]) 392.
isson, Raymond (Eccrinopsis Mercieri) 124.
okrowski, G. I. (Lichtempfindlichkeit des Auges) 203.
ljansky, Georg (Busaria truncatella) 430.
olicard, A. (Röhrenknochen-Kalkgehalt) 16; (Aschegehalt verschiedener Zellteile) 541; (Mikroveraschung von Zellen) 556; (Vitalfärbung der Ossificationszone) 806.
— — S. Doubrow et D. Pillet (Lymphknoten) 542.
— — et M. Pehu (Kalk-Knochen bei Rachitikern) 541; (Knochenbildung beim Kind) 680; (Knorpelwucherungszone in rachitischen Knochen) 680.
— — et D. Pillet (Zellkerne) 20.
olimanti, Osw. (Schilddrüse bei Haustieren) 595.
olitzer, G. (Wachsplattenrekonstruktionsverfahren) 132; (Embryo) 715; (Urkeimzellen) 716.
oll, Heinrich (Erfolgsstatistik) 403; (Seltene Menschen) 856.
ollack, Herbert (Mikrurgische Studien in Zellphysiologie. VI.) 139.
onder, Eric (Phagocytose) 794.
onzio, M. (Strahlenbiologie) 146.
oplavskaja, G. (Krim-Buche) 854.
opova, G. (Kreuzungen von Aegilops crassa × Triticum vulgare) 754; (Hibiscus cannabinus L.) 764.
opow, N. A. (Innervation der Glandula thyreoidea. II.) 699.
— — — und L. B. Wagner (Frosch-Atmungszentrum) 185.
orak, René (Funktionelle Rhythmen des Menschen) 643.
orodko, Th. M. (Hauptwurzeln) 370.
orosowsky, Yetta s. Cohn, Alfred 493.

Porsio, Agostino (Spinalnerven des Menschen) 700.
Porterfield jr., Willard M. (Wachstum bei Bambuseen) 730.
Portman, Kai (Ratten-Haut bei verschiedenen Diäten) 70.
Poschenrieder, Hans s. Rippel, August 185.
Powell, W. (Photographie freilebender Tiere) 277.
Poyarkoff, E. (Maulbeerspinner) 207.
Pratt, J. P. s. Allen, Edgar 583.
Prenant, Marcel (Chitonen) 553.
Prendergast, J. (Gefäßsystem) 657.
Preston, Mary I. (Maus-Nebennieren) 468.
Price, Emmett W. (Trematodengenus Zygocotyle) 258.
Priestley, J. H. s. Scott, Lorna I. 337.
Prince, L. H. s. Wight, T. H. Toynbee 37.
Pringsheim, E. G. (Algenreinkulturen) 135.
— Hans, Klara Weinreb und Erich Kasten (Weißkohl-Blätter) 796.
Pritze, Felix (Balantidium coli) 778.
Prochaska, Max (Mohnzüchtung) 206.
Proescher, Frederic, and Albert S. Arkush (Eisen) 414.
Promptoff, A. N. (Dorsosakrum beim Haushuhn) 230.
Protić, Georg (Euphorbia Lathyris) 72.
Pryor, J. W. (Skelett-Verknöcherung) 43.
Przibram, Hans (Präinduzierte Kontraste) 216.
Püschel, Johanna (Blutuntersuchungen bei Tinca vulgaris Cuv.) 671.
— — s. Hambloch, Hans 835, 836.
Pujiula, J. (Membrana granulosa der Graafschen Follikel) 453; (Traumatische Hormone bei Nymphaea alaba L.) 489; (Hörleiste) 580.
Purdy, Helen A. (Immunologische Reaktionen mit Tabak-Mosaik-Virus) 641.
Pussard, E. (Niptus hol. F.) 762.

Quast (Pigment-, Eisen-, Glykogen- und Lipoidstoffwechsel) 818.
Quinlan, John (Vasektomie bei Schafböcken) 636.
Quintana, F. (Pittalugasche Pleocariocyten) 298.

Rabaté, G. s. Bridel, M. 413.
Rabenhorst, L. (Kryptogamen-Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz) 266.
Rabinkow, S. B. (Individuum [Judentum] 240.
Rabinovitch, Jacob (Meerschweinchen-Schilddrüse) 595.
— Phineas (Homoiotransplantation von Hautlappen) 495.
Rachmanowa, S. (Mallotus villosus des Barents-Meeres) 264.
Rachow, Arthur (Zierfischkunde) 272.
Rafalkes, S. (Phänomen der Isohämagglutination) 641.
Rahm, P. G. (Eingefrorene bryophile Tiere [Tardigraden, Nematoden und Rotatorien) 770.
Raigorodsky, J. L. (Nerven der Leberpforte) 319.
Rakusin, M., und T. Gönke (Proteine des Blutes) 286.
Ramage, William D. s. Miller, Robert C. 246.
Rammner, Walter (Chydorus sphaericus und Pleuroxus trigonellus) 720.
Ramón y Cajal, S. (Kleinhirn-Läsionen) 293.
Randoin, L., et A. Michaux (Leber und Milz des Meerschweinchens) 799.
— Lucie, et Henri Simonet (Ernährung. I. [8]; II. [9]) 336.
Ranzi, Silvio (Epibranchiale Placoden der Facialis) 450; (Ductus endolymphaticus bei Wirbeltieren. II.) 450.
Raper, Henry Stanley, and Edward Johnson Wayne (Phenylfettsäure im Tierkörper) 460.
Rapoport, J. L. s. Stern, L. 724.
Rasmussen, A. T. (Hypophyse beim Manne) 818.
Rass, Th. (Knochenfischgehirn) 578.
Rathery, F., R. Kourilsky et Yv. Laurent (Pankreaslose Hunde) 834.
Raum, H. (Getreide) 231.
Ravault, Pierre P. (Periphere Arterien) 311.
Rawitz, Bernhard (Hirnrinde-Architektonik. I.) 448.
Rây, Inanendra Nath s. Perkin jr., William Henry 274, 659.
Raybaud, Laurent (Keimkasten) 789.
Rayner, M. C. (Mycorrhiza) 256.
Regnault, Jules (Hertzsche Strahlen) 287.
Régnier, Robert (Nagetiere) 390.
Reichert, Frederick Leet (Hypophysen - Heterotransplantation) 98.

Reichert, Walther (Gartenschnecke) 438.
Rein, H., und H. Strughold (Kaltempfindung) 835.
Reinsch, Friedrich Kurt (Islandreise 1925) 403.
Reinwein, Helmuth, und Walter Singer (Gewebsatmung. IV.) 828.
Reiser, Otmar (Mitteleuropäische Vögel) 656.
Reisinger, Ludwig (Bewußtsein vom Tode) 484.
Reiss, Max, und Stefan Perény (Thyreoideahormon und Brunst) 832.
— P. s. Vlés, F. 404.
Reiter, Hans (Ernährung und Fortpflanzung. I.) 730.
— T., und D. Gábor (Ultraviolette Strahlen und Zellteilung) 366; (Zellteilung und Strahlung) 671.
Remane, Adolf (Exotypus-Studien an Säugetieren. I.) 107.
Remotti, Ettore (Fischauge) 705.
Remy, L. (Mosaikmutation) 627.
— Paul (Ballodora marceli) 652.
Renner, O. (Oenothera) 99.
Rensch, Bernhard (Geographische Rassenkreise) 783.
Rentz, Eduard (Pharmakodynamik des Chlorophylls) 288.
Resnitschenko, Michael S. (Cyanidwirkung) 545.
Retterer, Ed. (Hirnrindenstruktur) 325.
Rettie, Theodore s. Smith, J. Lorrain 336.
Rewald, Bruno (Phosphatidgehalt der Organe) 799.
Rey, Marcellin (Gastrovascularsystem von Pleurobrachia pileus Fabr.) 565.
Reyes, A. E. (Protozoen) 428.
Reynals, F. Duran, and James B. Murphy (Hühnertumor) 238.
Reynolds, Bruce D., and J. B. Looper (Infektion mit Hydramoeba hydroxena) 776.
Rezek, Ph. s. Lauda, E. 6.
Reznikoff, Paul s. Cohen, Barnett 140.
Rhamy, B. W. (Celloidineinbettung) 273.
Rhoads, C. P. s. Parker jr. Frederic 807.
— — — and Frederic Parker jr. (Bebrütete Gewebe und Exsudate) 548.
— — T. and F. Parker jr. (Blutkulturen) 297.
Ribbert, H. (Lehrbuch der allgemeinen Pathologie und der pathologischen Anatomie) 436.
Richards, O. W. (Insekten) 840.
— Oscar W. (Hefezellen) 461.
— P. W. M. (Bryophyten von Middlesex) 262.
Richardson, Henry B., Robert O. Loebel and Ephraim Shorr (Diabetisches Gewebe) 828.
Richet fils, Ch. s. Béhague, Garsaux 184.
Richey, Frederick D. (Doppelte Kreuzungen beim Mais) 504.
Richter, Curt P., and George B. Wislocki (Kastrierte männliche und weibliche Ratten) 742.
— Hans (Metacarpus und Metatarsus) 305.
— Harald (Holzbewohnende Nectrien) 123.
— Irene (Milchdrüsen) 442.
— Rud. (Fossile Tiere) 66.
Rickett, H. W. s. Jackson, J. R. 6.
Riede, W. (Pflanzenwachstum) 857.
Riegele, L. (Leber-Nerven) 163.
Ries, Julius v. s. Ludwig, Fritz 147.
Riesen, Ilse v. s. Demuth, Fritz 548.
Rignano, Eugenio (Eine auf Harmonie des Lebens gegründete Moral. I.) 129; (Moral und Finalismus des Lebens) II. 129.
Riker, A. J., W. M. Banfield, W. H. Wright and G. W. Keitt (Wurzel-Entwicklung) 767.
Rindone, Alfredo (Diencephalon bei Schaf und Fledermaus [Vesperugo]) 715.
Ringuelet, Emilio J. (Vegetale Intumescenzen) 489.
Rippel, August, Brigitte Lehmann und Alfred Storck (Ertragsgesetze) 252.
— — und Hans Poschenrieder (Stickstoffbindung durch Mikroorganismen) 185.
Ritter, Ch. s. Terroine, Emile F. 286.
— Saul A., Louis Gross and M. A. Kugel (Herzklappen) 166.
Roberg, Max (Eisen-, Zink- und Kupfersalze auf Aspergillen) 19.
Robertson, Brailsford (Wachstum und Differenzierung) 91.
— T. Brailsford (Mäusewachstum und Nucleinsäure) 189.
Robinson, M. R. (Fruchtbarkeit und Nachkommenschaft) 841.
— Robert, s. Perkin jr., William 274.
— — s. Perkin jr., William Henry 274, 659.
— W. L. (Milz) 725.
Rocén, Th. (Crassulaceen) 171
Rochemont, René du Mesnil d
s. Wöhlisch, Edgar 739.
Rochline, E. s. Nadson, G. 416
Rodríguez, A. Rodriguez s. Alda
Redonnet T. 287.
— Alvaro s. Monteiro, Hernan
820.
Rodriguez López-Neyra, Carlo
(Joyeuxia chyzeri v. Ratz
Entwicklung) 259.
Roeben, Maria (Milchsaft) 82
Rösch, Hans, und Walter T
Kamp (Netzhaut) 203.
Rogosina, Marie (Verdauungs
kanal der Fische. I.) 566.
Rohdenburg, G. L., and J. Ge
ger (Calcium und Kalium ir
Maus-Gewebe) 669.
Rokickij, P. (Drosophila melan
gaster) 510.
Romer, Alfred S. („Fossiles
Kamel) 334.
Rompel, Josef (Aufblühen alpi
ner Arten) 117.
Rona, P., und E. Mislowitze
(Fermentative Eiweißspaltun
287.
Rosanova, M. (Sexualdimorphi
mus bei Ribus Chamaemo
rus L.) 614.
— — s. Ljachovečkij, A. 23
Rose, S. B. (Lunge-Struktu
575.
— William C., Ruth H. Ell
and Oscar C. Helming (Kreati
286.
Rosenberg, Hans (Elektrisch
Organe) 79.
Rosenberger, Carl (Leukocyte
und Blutgruppen) 388.
Rosenblatt, M. s. Bertrand, Ga
briel 14, 143.
Rosenkranz, Friedrich (Esch
Fraxinus excelsior [Wiene
wald]) 783.
Rosenqvist, Truls s. Häggluno
Erik 411.
Rosenthal, O., und A. Lasnitzk
(Gewebe-Stoffwechsel) 590.
Ross, G. R. (Erythrocyten) 42
Rostand, Jean (Kern bei trau
matischer Parthenogenese 21
(Hitzebehandlung und Nach
kommenschaft) 486.
Rostock, Paul (Lymphspalten)
Rouvière, H. (Lungenunterlap
pen) 575.
Rubel, W. s. Astanin, P. 72
Rubinstein, B. G. (Therm
chemische Reize und Arneth
sches Blutbild) 296.
Rubner, M. (Kampf des Men
schen um das Leben) 761.
Rugani, L. (Gaumen- und Rä
chenmandeln. I.) 309.

Rukstinat, George J. s. Hektoen. Ludvig 389.
Rumjantzew, A. (Cytologische Studien an den Gewebekulturen. IV.) 804.
Runnström, John (Seeigelei-Entwicklungserregung) 489; (Paracentrotus lividus Lk.-Ei)622.
Rynberk, G. van, e L. Kaiser (Innervation des M. rectus abdominis des Hundes) 564.
Rywlin, J. B. (Aufbautypen und Blutversorgung des Fußes)814.

Sabalitschka, Th. (Ernährung von Pflanzen mit Aldehyden. VIII.) 464.
Sabrazès, J. (Färbeverfahren) 134.
Sabussow, G. H. s. Kolossow, N. G. 699.
Sack, A. L. s. Zawadovsky, B. M. 733.
Saint-Laurent, J. de (Algerien) 586.
Sainte-Laguë, A. s. Magnan, A. 74.
Sakakibara, T. (Nebennieren und Milz) 346.
Sakurai, Eiichi s. Okada, Seizaburo 287.
Sakurai, Motoi (Insekten-Trachealdrüse) 816.
Salaman, R. N., and MaryAdams (Nachkommenschaft von Solanum utile × Solanum tuberosum) 102.
— Redcliffe N. (Kartoffel) 104.
Salkind, S. s. Gurwitsch, A. 842.
Saller, K. (Hodenuntersuchung) 402.
— Karl (Biometrische Messungen) 129.
— — s. Fischer, Eugen 273.
Salomon, Harry s. Karrer, P. 4.
Salter, Robt. M., and J. W. Ames (Bodennährstoffe) 249.
Sambuk, F. (Pflanzenassoziation) 769.
Samec, M. (Pflanzenkolloide. XX.) 281; (XXI.) 281.
Sammartino, Rodolfo s. Christeller, Erwin 662.
Sanders, Elizabeth P. (Amphibien) 125.
Sanderson, Everett S. (Blastomyces) 532.
Sandison, J. C. (Durchsichtige Kammer des Kaninchenohres) 25; (Blutgefäße) 156; (Kaninchenohr) 788.
Sandner, Karl (Blutgruppenbestimmungen beim Pferd) 855.
Sandvik, Otto (Auflösungsvermögen einer photographischen Emulsion) 791.
Sanford, Mary F. s. Light, S. F. 396.
Santesson, G. C. (Nervenreizhormone) 742.
Santucci, Renato (Scampo [Nephrops norvegicus (L.)]) 329.
Sanzo, Luigi (Teleosteereier) 372.
Sapehin, A. (Vulgare-Gruppe von Triticum) 754.
— — A. und L. A. Sapĕhin (Weizen) 227.
— L. (Hylogenese von Triticum durum) 754.
— — A. s. Sapĕhin, A. A. 227.
Sarkkila, Armo (Pferd-Unterkieferdrüse) 163.
Sasaki, Kiyotsuna (Blutverwandtschaft zwischen Wild- und Hausenten) 641.
Sasamoto, Kinjiro s. Yamaguchi, Seiji 518.
Sasijbin, Nikolai (Bakterien-Darstellungsmethode) 660; (Plattenepithel) 681.
Sassuchin, D. (Ekto- und entoparasitische Protozoen der Froschkaulquappen) 862.
— — N. Kabanov und E. Neizvestnova (Sickerquellen der alluvialen Flußufer) 262.
Sauerbrey, Ernestine (Marine Ciliaten) 560.
Saunders, Edith R. (Polymorphie der Fruchtblätter. II.) 303; (Matthiola incana. II.) 501.
Sauvageau, C. (Asperococcus-Entwicklung) 695; (Tilopteris Mertensii Kütz) 839.
— M. C. (Braunalgen) 695.
Savage, A., W. W. Williams and N. M. Fowler (Spermatozoenköpfe vom Stier) 301.
Savelli, R. (Cucurbita) 207.
Sax, Karl (Chromosomen) 217.
Sayles, Leonard P. (Lumbriculus-Regeneration) 623.
Scaglione, S. (Tube während Menstrualzyklus) 56.
Scammon, Richard E. s. Hesdorffer, Meredith B. 44.
Ščeglova, O. s. Ljubimenko, V. 857.
Schabadasch, A. (Harnblase des Hundes) 319.
Schade, H., und A. Marchionini (Hautoberfläche) 11.
Schadow, Hermann (Rote Blutkörperchen) 556.
Schaeffer, A. A. (Spiralbewegung des Menschen) 473.
Schäper, W. s. Kronacher, C. 233.
Schaltenbrand, Georg (Menschliche Motilität) 74.
Scharrer, K., und J. Schwaibold (Biogenes Element. XVI.) 413; (XV.) 414.
— Karl (Biochemie des Jods) 540.
Schatalowa-Zaleskaja, E. s. Zaleski, W. 668.
Schaxel, Julius (Regenerations- und Tranpslantationsstudien) 495.
— — und Wilfried Böhmel (Regenerations- und Transplantationsstudien. II.) 495.
— — und Margarete Haedeke (Regenerations- und Transplantationsstudien. III.) 495.
Scheffer, F. s. Dirks, B. 521.
Scheibe, A. (Getreide) 87.
Schell, Klara (Musculus pectoralis minor) 47.
Scheminzky, Ferdinand (Elektronen- und Ionenröhren) 789.
— — und Friederike Scheminzky (Wolfram-Bogenlampe) 273.
— Friederike s. Scheminzky, Ferdinand 273.
Schenkin, D. s. Bodenheimer, F. S. 188.
Schertz, F. M. (Chlorophyll und Vitamine) 16.
Scheuring, Ludwig (Fischkrankheiten) 127; (II.) 515; (III.) 775.
Schiemann, Elisabeth (Chromosomen) 217; (Gattung Aegilops. II.) 504.
Schiff, F. (Blutgruppen bei Müttern und Kindern) 856.
Schilberszky, Karl (Blindpflanzen) 750.
Schilder, F. A. (Cypraeidae- [Moll. Gastr.-] Schalenlänge) 635.
— Franz A., und Maria Schilder (Coccinelliden-Nahrung) 723.
— Maria s. Schilder, Franz A. 723.
Schiller, Josef (Kernteilung bei Capparis) 673.
Schindewolf, O. H. (Farbstreifen bei Amaltheus) 456.
Schinz, H. R., und A. Zuppinger (Strahlenbiologie) 416.
Schittenhelm, A., und B. Eisler (Thyroxin und Eiweiß-, Wasser- und Mineralstoffwechsel) 733.
Schlieper, Carl (Spektrum bei Insekten) 606.
Schlomka, G. s. Bürger, M. 516.
Schmalhausen, I. (Haussäugetiere-Wachstum) 831.
Schmeil, O., und Jost Fitschen (Pflanzen Deutschlands) 526.
Schmid, H. (Stapes-Entwicklungsgeschichte) 172.

Schmid, Leopold, und Gerhard Bilowitzki (Pflanzliche Sterine) 411.
— — und Alfred Waschkau (Gelbe Dahlien) 412.
Schmidt, Anny (Geschmacksempfindung und Saugreflex) bei Säuglingen. II.) 200.
— Martin (Lebewelt unserer Trias) 719.
— Otto (Spermatozoen-Absterben) 302.
— Richard (Dunkelkammerbeleuchtung) 277.
— Wilhelm J. (Echinodermenkalk) 658.
Schmitt, F. O., A. R. Olson and C. H. Johnson (Protoplasma) 279.
Schmorl (Kindliche Wirbel) 45.
Schmucker, Th. (Blasenzählmethode) 182.
Schnakenbeck, W. (Hering) 232.
Schnarf, Karl (Endospermentwicklung bei Ornithogalum) 229.
Schneider, E. (Saatzüchtung) 242.
— K. M. (Emus [Kasuare-] Fortpflanzung) 364.
Schönbauer, L., und F. Hogenauer (Hodentransplantation) 847.
Schött, E. D. (Blutgruppenbestimmung) 112, 638.
Schratz, Eduard (Pogonatum nanum [Schreb.] P. B. und Pog. aloides [Hedw.] P. B.) 206; (Geschlechtsverteilung bei Equisetum arvense) 613.
Schreinemakers, F. A. H. (Osmose von Flüssigkeiten) 537.
Schryver, S. B. s. Candlin, E. J. 677.
Schubert, G. (Urfarbige Lichterpaare) 360.
— Martin (Biologische Röntgenstrahlenwirkung) 94.
Schuette, H. A., and Phyllis A. Bott (Honigpigment) 543.
Schultess-Young, Marjorie s. Korenchevsky, Vladimir 351.
Schultz, Walther (Schokolade-, Blau- und Ganzweiß-Russenkaninchen) 506.
Schultze-Rhonhof, F., und R. Niedenthal (Hypophysenvorderlappen und Genitale) 595.
Schulz, Paul (Silicoflagellaten) 65.
Schulze, W. (Winterweizen) 250.
Schumacher, Josef (Ektoplasma der Bakterien) 549; (Ektoplasma der Hefezelle) 549.
— Oskar (Vertebratengehirn. IV.) 454.
Schumacher, S. (Gebiß beim Gamswild) 567; (Reh-Unterkieferknochen 636.
Schumaker, Eugene s. Hegner, Robert 776.
Schumann, Friedrich (Salze und Gammariden) 648.
Schurawlew, A. N. (Hund-Herznerven) 313.
Schuster, Erich s. Wiegers, Fritz 234.
— Julius (Vitalfärbung des Zentralnervensystems) 661.
Schuurmans Stekhoven jr., J. H. (Nematoden und ihre Larven. III.) 777.
Schwaibold, J. s. Scharrer, K. 413, 414.
Schwartz, Alfred (Batrachier) 459.
Schwarz, Ernst (Artbildung) 399.
— Karl, und Karl Heinrich (Huhn-Blutzuckergehalt) 285.
— -Karsten, Hans (Halsgegend bei Cavia cobaya) 714.
Schwind, Joseph L. s. Twitty, Victor C. 213.
Ščigolev, A. (Menschenblut) 637.
Scott, Lorna I. (Wurzel als Absorptionsorgan. II.) 337.
— — — and J. H. Priestley (Wurzel als Absorptionsorgan. I.) 337.
Scourfield, D. J. (Aquariummikroskop) 530.
Seabra, A.-F. de (Scarabaeus sacer - L. - Fortbewegungsorgane) 563.
Seager, L. D. s. Burge, W. E. 346.
Searls, Ed. M. (Wurzelfressende Arthropoden) 534.
Sebenzov, B., und A. Adova (Anopheles maculipennis-Larven) 259.
Seemann, Georg (Blutbildung) 558.
Segre, Riccardo (Sinusknoten) 697.
Seide, Jakob (Zelle und Radiumstrahlen) 418.
Seifert, E. (Mediastinum) 576.
Seifriz (Protoplasma) 278.
Seitz, Adalbert (Groß-Schmetterlinge der Erde) 268, 269, 656.
— Valentine, and Wm. J. Brownlow (Photographische Reproduktion) 277.
Sekla, Bohumil (Lebensdauer der Drosophila melanogaster) 642.
Selby, Doris, and P. D. F. Murray (Extremitätenknospen-Längshälften) 623.
Selwyn, H. H. s. Shutt, Frank T. 522.
Semba, Yoshikiyo (Lymphgefäßsysteme. I.) 167; (II.) 167.
Sen, B. (Temperatur und Plasmahaut-Permeabilität) 137.
Senior-White, Ronald (Anopheleslarven) 335.
Serebrovskij, A. (Haushühner-Population) 853.
— — S. (Vererbung quantitativer transgredierender Eigenschaften) 849.
Sernowa, M. s. Gurwitsch, A. 842.
Sethi, Mohan Lal (Equisetum debile, Entwicklungsgeschichte) 58
Severin, Henry H. P., and Oliver Swezy (Zuckerrüben) 515.
Severtzoff, A. N. (Wirbeltiere) 713.
Sewell, R. B. Seymour (Meeresniveau) 525.
Sewertzoff, A. N. (Acipenser ruthenus-Kopf) 810.
Shaner, Ralph F. (Herzkammer) 572.
Sharp, Thomas Marvel s. Henry Thomas Anderson 413.
Shaw, J. C. Middleton (Taurodonte Zähne) 386.
Sheard, Charles s. Higgins, George M. 545.
— — and George M. Higgins (Sonnenstrahlen) 375; (Hühnchen-Entwicklung) 802.
Shelling, David H., and May B. Halpersohn (Schnellentkalkung) 132.
— — — Benjamin Kramer and Elsa R. Orent (Verkalkung in vitro. III.) 542.
Sherwood, Noble P. (Anaphylaxie. V.) 761.
Shibata, Makoto (Zahn-Zellen) 555; (Zahnpulpa) 555.
Shikinami, Yoshio (Pflanzen und Mikroorganismen) 796.
Shope, Richard E. (Blutkörperchen und Blutplasma) 415.
Shorr, Ephraim s. Richardson, Henry B. 828.
Shull, George Harrison (Gen-Mutation [Mut. bullata] bei Oenothera Lamarckiana) 99.
Shutt, Frank T., S. N. Hamilton and H. H. Selwyn (Eiweißgehalt des Grases) 522.
Siadbei, G. (Photographisches Sensitometer) 791.
Siddall, A. C. (Schwangerschaftsprobe) 748.
Sideris, C. P., and B. H. Krauss (Ananaspflanzen) 647.
— — — B. H. Krauss and E. Masunaga (Ananaspflanze) 187
Siegmund, Georg (Eisenia) 378
Sievers, H. (Placenta) 461.

ievers, Olof (Isoagglutinationsstudien) 113.
imanin, P. s. Smirnova, E. 398.
imon, Friedrich, und Robert Fliess (Hypophysen-Gewinnung) 3.
– Stefan (Schultergelenke) 46.
imonet, Henri s. Randoin, Lucie 336.
– Marc (Chromosomen in Iris) 753.
imonetta, Bono (Rote Blutkörperchen) 116.
imonnet, H. s. Brouha, L. 196, 736.
– Henri (Follikelflüssigkeit. I.) 348; (II.) 349.
imroth, H., und H. Hoffmann (Pulmonata) 269.
inger, Walter s. Reinwein, Helmuth 828.
initsin, D. Th. (Familie Teüdae-Schädeltypen) 811.
inotô, Yosito (Pollenentwicklung von J. repens) 33.
irodot (Fatuoïde und Fatuosteriloïde Hafer) 756.
iwe, Sture A. (Gymnophionen XI) 453.
kalińska, M. (Aquilegiahybriden) 223.
kavera und Bogajevskij (Gefäße der isolierten Nebenniere) 672.
kerlj, Božo (Pigmentation und Menstruation) 637.
kutch, Alexander F. (Endodermis bei Farnen) 696.
latmann, Walter (Phytoserologische Untersuchungen. II.) 640.
lonaker, James Rollin (Sexualbetätigung bei Ratte. IV.) 616; (V.) 616; (VI.) 616; (III.) 617.
lye, Maud (Krebs und Erblichkeit) 632.
mirnova, E., und P. Simanin (Malariagameten im Blut) 398.
mirnowsky, B. N. (Myologie der Delphine) 813.
mith, A. D. Buchanan s. Asdell, S. A. 506.
– Abigail Eliot (Überempfindlichkeit) 382.
– Erma A. s. Harris, Katherine 165.
– J. Lorrain, and Theodore Rettie (Fett beim Meerschweinchen) 336.
– Nannie M., and Harvey P. Barret (Küchenschabe) 403.
– V. G. (Waldsukzession) 771.
– W. K. s. Harrington, J. B. 124.
morodinzew, J. A., und A. N. Adowa (Torfwässer. II.) 247.
Snell, Walter H., W. G. Hutchinson and K. H. N. Newton (Fomes roseus und Trametes subrosea) 646.
Snyder, Franklin F. s. Hoskins, F. Meredith 95.
Sobotta, J. (Anatomie des Menschen. I.) 563.
Söding, Hans (Aspergillus niger) 185.
Soenksen, O. s. Lipschütz, A. 347.
Sokoloff, Boris (Gewebe) 558; (Krebsentstehung) 688.
Solowiev, B.-M., et A.-A. Pinus (Gewebekulturen-Wachstum) 675.
Sommer, G. s. Fehér, D. 250.
Sorg-Matter, Hélène (Eiweißzersetzung bei Homoiothermen) 831.
— — — s. Terroine, Emile F. 831.
Sorin, A. N., und M. D. Kisljak-Statkewitch (Mitogenetische Strahlung XXIV) 843.
Sorokina, O. (Chromosomen) 753.
Souèges, René (Papaver Rhoeas L.) 712.
Southwick, Mercy A. (Fruchtschalen-Extrakte) 133.
Späth, Ernst, und Otto Hromatka (Alkaloide von Corydalis cava. XII.) 413.
Spark, Charles s. Dawson, Alden B. 679.
— — and Alden B. Dawson (Ratte-Extremität) 43.
Speakman, H. B., A. H. Glee and J. M. Luck (Hefe-Stoffwechsel) 342.
Speidel, C. C. s. Jordan, H. E. 292.
Spek, Josef (Zerschnittene Zellen) 417.
Spemann, H. (Seitliche und dorso-ventrale Keimhälften) 751.
Spöttel, Walter (Fettschwanzschafe-Skelett) 108.
Sprehn, C. (Endoparasiten) 260.
Spröhnle, Gertrud s. Froboese, Curt 134.
Spurway, C. H. (Düngemittel und Bodenlösung) 251.
Ssinelnikow, R. (Vogel-Herznerven) 312.
Staar, G. (Lupenaufnahmen-Herstellung) 277.
Stadler, L. J. (Mutationen bei Gerste) 379.
Stäger, Rob. (Mantis religiosa L. als Musikerin) 362; (Anergates atratulus Schenck) 400.
Staemmler (Physiologische Regeneration und Gewebsverjüngung) 686.
Staemmler, M. (Leukocyten) 557; (Gewebsverjüngung) 808.
Staesche, K. (Sumpfschildkröten) 174.
Staffe, Adolf (Wildkaninchen) 383.
Stålfelt, M. G. (Photische Spaltöffnungsreaktionen) 199.
Stallmann, Wilhelm s. Jaensch, Erich 607.
Stapp, C. (Bakterieller Pflanzenkrebs) 653.
— — s. Wollenweber, H. W. 654.
Stary, Zdenko s. Haurowitz, Felix 30.
Stauffacher, H. (Chromosomen) 217.
Steele, Dewey G. (Schokoladebraune Gefiederfarbe) 230.
Steffan, Paul (Blutgruppe, Pigment und Kopfform) 513.
Steggerda, Morris (Legetätigkeit des Huhnes) 364; (Neger und Weiße [Jamaica]) 758.
Steinach, E., H. Kun und W. Hohlweg (Seniles Ovar) 470.
Steinberg, A. S. (Individuum [Rußland]) 240.
Steiner, Karl (Basalmembran des Hautepithels. II.) 679.
— Maximilian s. Klein, Gustav 462.
Steinhausen, Wilhelm (Cupula terminalis-Struktur) 449.
Standenath, Friedrich (Bindegewebe) 294.
Steopoe, I. (Männliche Geschlechtszellen von Pyrrhocoris apterus) 689.
Stephan, Johannes (Lichtqualität und Quantität) 367.
Stern, Curt (Drosophila melanogaster) 218.
— L., et J. L. Rapoport (Durchlässigkeit der Blut-Liquorschranke) 724.
Sternberg, Wilhelm (Magenform) 568.
Stevens, F. L. (Ultraviolette Bestrahlung und Pilze) 749.
— Kenneth R. s. Waksman, Selman A. 119, 767, 768.
Stevenson, F. J. s. Hayes, H. K. 503.
Steward, Frederick Campion (Phosphatiden) 538.
Stewart, F. H. (Bakterien) 485.
— George (Vererbung bei Kandred × Sevier-Varietäten von Weizen) 228.
Steyer, Karl, und Georg Eberle (Äcker) 395.
Stibbe, P. (Nickhaut) 54.
Stier, T. J. B. s. Crozier, W. J. 204. 608.

Stieve, H. (Scheidenwand und Scheidenmund) 327; (Menschliche Gebärmutter) 710.
Stiner, Otto (Blutbild und Jahreszeit) 296.
Stocker-Dreyer, S. (Keimdrüsenüberpflanzung bei Menschen) 835.
Stoklasa, Julius, und J. Křička (Radium und Bakterien) 68.
Stolt, K. A. Hugo (Myriophyllum alterniflorum DC.) 171.
Stolte, Hans-Adam (Cupula im Labyrinth der Fische) 53.
Stolz, Resi (Blutbildung bei Fischen) 807.
Stomps, Theo, J. (Oenothera biennis L.-Mutation) 98.
Stone, L. S., and N. T. Ussher (Replantierte Amphibienaugen) 96.
Storck, Alfred s. Rippel, August 252.
Strauch (Leichen-Mumifikation) 131.
Strebel, Otto (Einheimische Collembolen. II.) 359.
Strelin, G. s. Gavarcin, A. 288.
Strohl, J. (Naturwissenschaft und Bücherwesen) 3.
Strouhal, H., und M. Beier (Coleopterenfauna der Maulwurfsnester) 770.
Strubelt (Lacertus fibrosus und Tendo femorotarseus) 48.
Strughold, H. s. Rein, H. 835.
Studnicka, F. K. (Lophius piscatorius-Gewebe) 822.
Stuebel, Hans, und Tze-Yeh Liang (Muskel-Starre) 76.
Sturtevant, A. H. (Mutation am Bar-Lokus von Drosophila) 852.
Sulzer, R. (Skelettmuskel) 354.
Sun, C. P. (Endziffer bei Experimenten) 853.
Suponizka, F. s. Bricker, F. 184.
Sussmanowitsch, Helene (Mitogenetische Strahlen XXVII.) 845.
Suzuki, Bunsuke, and Yoshikuni Yokoyama (Glyceriden. IV.) 414.
— Yuhei (Chromatolyse der Nervenzellen) 681.
Svedelius, Nils (Chromosomen) 206.
Svirenko, D. (Algenflora) 782. (Algen) 783.
Swarbrick, Thomas (Längenwachstum von Apfelvarietäten VIII.) 593.
Sweschnikowa, Irene (Kern im Genus Vicia) 499.
Swett, F. H. (Schultergürtel von Amblystoma punct. I.) 374.
Swezy, Olive (Rattenalbinos) 106.
— — s. Severin, Henry H. P. 515.
Syllaba, Jiří, und Vilém Hons) (Halssympathicus) 702.
Synge, E. H. (Auflösungsvermögen des Mikroskopes) 273.
Szabó, Z. (Exzessive Variationskurven) 382.
Szabuniewicz, B. (Verdauungsleukocytose) 297.
Szilard, A. (Dynamische Nervenlehre) 78.
Szirtes, L. s. Mansfeld, G. 190.

Tada, Shigeru (Schistosomum japonicum im Endwirte) 778.
Taddia, Leo s. Bacchelli, Giulio 763.
Tadokoro, Tetsutaro (Reissamen) 464.
Tänzer, Ernst (Karakul) 109.
Tafuri, G. B., e M. Testa (Follikelflüssigkeit) 671.
Takeuchi, M. s. Kato, G. 79.
Takezaki, Yoshinori (Gerste) 225.
Tamura, K., K. Miyamura, H. Nagasawa, M. Hosoya, K. Kishi and T. Fujita (Harnabsonderung. IV.) 589.
— — — — T. Nishina, H. Nagasawa, F. Fukuda and K. Kishi (Harnabsonderung. V.) 590.
— Sanao (Männliche Genitalorgane) 320.
Tani, Takasaburo (Lungenanlage) 574.
Taschenmacher, W. (Faktor Bodentypus) 648.
Tavčar, Alois (Zea Mays L.) 225.
Taylor, J. W. (Weizen-Ertrag) 231.
— M. W. s. Nelson, V. E. 730.
— Nelson W. (Plasmamembran) 359.
Tedin, Hans, and Olof Tedin (Genetik von Pisum. V.) 629.
— Olof s. Tedin, Hans 629.
Teichert, Curt (Pterothecidae Walcott, nov. emend.) 174.
Teissier, Georges (Stoffwechsel und Körperwuchs) 70; (Gewichtsverlust bei Tenebrio molitor) 188.
Teixeira, Waldemar (Blutgruppen) 514.
Tellez Plasencia, Heliodoro (Elektrophysiologie) 665.
Ten Cate, J. (Rochen [Raja clavata] Haut) 317.
— Kate, C. G. B. (Fibrillensystem der Ciliaten. II.) 559.
Tenney, Florence G. s. Waksman, Selman A. 119, 120.
Tensen, J. (Pipa pipa-Nervensystem) 51.
Terroine, Emile F., et Ch. Ritter (Grundumsatz) 286.
— — — et Hélène Sorg-Matter (Eiweißzersetzung der Homiothermen) 831.
Testa, M. s. Tafuri, G. B. 67
— Matteo (Zellen) 293.
Themido, Antonio Armando (Ame me bei Portugiesen) 640; (Kop und Körpergröße der Portugiesen) 640.
Thiele, Joh. (Ptenoglosse Schnek ken) 586.
Thillayampalam, E. Muthamma (Scoliodon) 272.
Thomas, Alexander (Hafer) 46
Thomé und Migula (Flora vo Deutschland, Österreich un der Schweiz) 265.
Thomée, Stig (Glasrekonstruk tion) 529.
Thompson, J. H. (Kresse-Wachs tum) 370.
— W. P. (Weizen-Eigenschaften 228.
— — R. (Parasitische Fliege des Ohrwurms) 780.
Thomsen, Oluf (Neue Hypo these) 632; (Landsteinersch Gruppen) 760.
Thuma, B. D. (Zwischenhirn studien bei der Katze. I.) 32
Tiedjens, Victor A. (Gurke) 8
(Außenbedingungen und Fruchtform bei Cucumis sat vus L.) 89.
Timofejewsky, A. D., und S. V Benewolenskaja (Gewebe-Züchtung) 237.
Timon-David, Jean (Fettstof bei Insekten) 340.
Tirelli, Mario (Insekten-Nerven system) 199.
Titus, Harry W. s. Jull, Morley 188.
Tobeck, Alfred (Nebennieren un Hoden) 180.
Tobgy, A. F. s. Köhler, A 581.
Tobler, F. (Vergleichsbilder-Au nahmen) 132.
Todd, T. Wingate, Beatrice Blackwood an Harry Beech (Pigmentierung der Haut) 38
— — — and Anna Linda (Unterhautzellgewebe-Dicke) 154.
Toldt jun., K. (Haarkleid vo Talpa europaea L.) 562.
Tomozawa, Noboru (Malloryscl Färbung der peripherische markhaltigen Nervenfasern) 154; (Schmidt-Lantermann-sche Einkerbungen) 154.

'onnet, J. s. Loeper, R. Garcin 189.
'orremoscha, Téllez, L. (Kaninchen-Großhirnrinde) 579.
'outon, K. („Mutation" in organischen Naturreichen) 513.
'ownsend, C. H. (Riesenschildkröte) 400.
'raube, J. (Narkose) 149.
'raut, Herbert F. (Endometrium) 291.
'rautmann, A. (Mamma und Inkretdrüsen) 471.
'ravassos, Lauro (Eumonodontus, Gaigeria und Monodontella) 864.
'rendelenburg, Paul (Hypophyse) 595.
'riepel, Hermann (Bewegungswahrnehmung) 611.
'rimarchi, G. s. Ciaccio, C. 727.
'rivelli, A. P. H. s. Tuttle, Clifton 792.
'roisier, Jean (Blutgruppe II des Menschen beim Schimpansen) 113.
'roitzky, N. (Bastardierung bei Artbildung) 634.
'roll, Wilhelm (Parakarpes Gynaeceum und coenokarpes Gynaeceum) 302; (Spathicarpa sagittifolia Schott) 302.
'ruszkowski, Richard (Purinstoffwechsel. III.) 593; (IV.) 594.
'schassownikow, N. (Froschleberzellen) 416.
'schermak, A. (Netzhaut) 705.
— Erich (Getreide- und Rübenbastarde) 105.
'schesnokov, W. s. Kostytschew 726.
'sunashima, Yoshito (Milz und Schilddrüse. II.) 725.
'uorila, Pauli (Cellulose) 650.
'urmo, J. de s. Gregorio-Rocasolano 533.
'urpain, A., et R. de Bony de Lavergne (Ultramikroskop) 132.
'utkewitsch, Lidia (Aminosäuregleichgewicht des Blutes. I.) 725; (II.) 726.
'uttle, Clifton, and A. P. H. Trivelli (Mikrokinematographische Aufnahmen) 792.
'witty, Victor C., and Joseph L. Schwind (Amblystoma) 213.

Ubisch, G. v. (Statolithenhypothese) 72; (Taonia atomaria Ag.-Entwicklung) 696.
Uchigaki, Sh. (Fruchtbarkeit und Agglutination der roten Blutkörperchen. IV.) 389.
Uematsu, Koichi (Plexus hypoglossocervicalis der Katze) 820.
Uemura, Yoschio s. Fujita, Yutaka 760.
Uexküll, J. von (Theoretische Biologie 2.) 657.
Ufland, J. (Froschweibchen während Geschlechtsperiode) 486.
Ugriumow, B. (Azur II-Eosinfärbung) 5.
Uhl, Alfred (Apparat zur p_H-Messung) 663.
Uhlenhuth, Eduard (Salamander-Schilddrüse. I.) 443.
Úlehla, Vladimir (Pflanzengewebe. I.) 23.
Umanski, E. (Gallus domesticus-Embryo) 493.
Umeda, T. (Pyridin und Flimmerepithelien) 153; (Cilienepithel-Bewegung) 803.
Umrath, Karl (Pflanzliche Gewebe) 794.
Unger, Hermann s. Weichardt, Wolfgang 533.
Urakami, Yoshio (Auerbachscher Plexus und Dünndarmbewegungen) 178.
Urban, Helmut s. Hägglung, Erik 411.
Ussher, N. T. s. Stone, L. S. 96.
Uwatoko, Y. (Blutzellen und Speicheldrüsen) 661.

Vacca, G. (Reticulo-endotheliales System) 516.
Valdecasas, J. G. s. Ochoa, S. 286.
Vandel, A. (Geographische Parthenogenese. I.) 85, 86.
Vápenik, Jar. (Regeneration bei Infusorien) 559.
Varé, Pierre s. Cardot, H. 200.
Variot, G. (Eineüge Zwillinge) 107.
Vasnetzov, V. (Schultergürtel bei Amia calva) 582.
Vasters, J. (Getreidehalm) 382.
Vejdovský, F. (Tschechoslowakische Cytologie) 22.
Veit, Otto (Nervensystem der Wirbeltiere) 724.
Vergeer, Teunis (Breiter Bandwurm [Amerika]) 126; (Diphyllobothrium latum [Linn., 1758]) 126.
Verne, J. (Carotin-Eiweißpigmente) 15.
— Jean (Aldehyd) 6.
Verrier, M. L. (Mitochondrialapparat der Gallen) 780.
Verschuer, O. v. s. Lenz, F. 756.
Vesnjakov, S. s. Lipschütz, A. 347.
Vetulani, Thad. (Tarpan und polnisches Landpferd [Konik]) 385.
Viala, J. s. Manouélian, Y. 27.
Viale, Gaetano (Nebenniere) 733.
Vichnjitch, M. s. Chahovitch, E. 189.
Vietinghoff-Riesch, Frhr. von (Paläarktische Vögel und forstschädliche Insekten. V.—IX.) 517.
Vieweger, T. (Chemische Zusammensetzung der Aale) 543.
Vilmorin, Roger de und A. Meunissier (Wachserbse [Foposer]) 224.
Vimtrup, Bj. s. Bensley, R. R. 28.
Vinogradov-Volžinskij, V. (Wasserpermeabilität der Gewebe) 533.
Vintemberger, P. s. Ancel, P. 622.
Violette, H. N. (Rana-Mittelohr) 213.
Virchow, Hans (Hasenfuß) 47; (Menschliche Halswirbelsäule) 812.
Visco, S., e S. Castagna (Glutathion in isolierten Organen) 543.
Vitali, Giovanni (Innervation des Paratympanalorgans) 449.
— — e Federico Federici (Paratympanisches Organ) 449.
Viterbi, E. s. Dalla Volta, Amedeo 800.
Vlès, F. (Antimonelektrode. II.) 405.
— — et A. de Coulon (Physikalisch-chemische Charakteristica) 539.
— — M. Gex et P. Reiss (Farbige Substanzen) 404.
— Fred, et Madeleine Gex (Spektrum des Paracentrotus lividus Lk.) 491.
Vloten, H. van s. Vloten-van den Berg, O. van 267.
— -van den Berg, O. van und H. van Vloten (Myricaceae) 267.
Voegtlin, Carl s. Johnson, J. M. 355.
Vogt, E. (Vitamine und Fortpflanzung) 748.
Voinov, D. (Golgi-Apparat und Dictyosomen) 804; (Parasomen) 804.
— — et M. Athanasiu (Dictyosomen in der Nervenzelle) 804.
Volkmann, Rüdiger von (Cytoarchitektonik der Regio occipitalis) 323; (Mikroskopisches Bild) 530; (Sehrinde und Binokularsehen) 580.
Vonwiller, Paul (Anatomie der lebenden Blutcapillaren. II.) 786.
Voroncova, M. (Farbe des weißen Axolotls) 214.

Voronoff, Serge (Hodentransplantation bei Schafen) 497.
Voss, Hermann (Plasmalfärbung) 5.
Vuillemin, Paul (Conidienapparat und Mycelium bei Aspergillus) 695.

Wachholder, Kurt (Haltung und Bewegung) 597.
Wadi, W. (Jodstudien) 19.
Wager, Vincent A. (Lagarosiphon-Arten. I. u. II.) 266.
Waggener, R. A. s. Dye, J. A. 344, 345.
Wagle, P. V. (Ringelungs- und Einkerbungsversuche mit Mango) 488.
Wagner, L. B. s. Popow, N. A. 185.
Wail, S., und G. Wassiljew (Mundschleimhaut-Talgdrüsen) 307.
Waksman, Selman A., and Kenneth R. Stevens (Chemismus des Torfes. II.) 767; (I.) 768.
— — — and Florence G. Tenney (Organische Stoffe. III.) 120.
— — — Florence G. Tenney and Kenneth R. Stevens (Bodenorganismen) 119.
Walcker, Friedrich (Angaben für Operationen) 164.
Waldmeier, Eugen (Rehherz [Cervus capreolus L.]) 166.
Walker, C. E. (Chemie der Zelle) 288.
— Ernest (Chemische Konstitution und Giftigkeit) 18.
Walkhoff (Schmelz-Entwicklung. II.) 553.
Wallace, Raymond H. (Pflanzen in geschlossenen Räumen) 117.
— T. (Düngerbehandlung und Stachelbeerbüsche. I.) 121.
Walls, Gordon L. (Säuger-Netzhaut) 203.
Walton, Arthur C. (Nematoden) 524.
— J. (Karbonische Moose. II.) 456.
— John (Schnitt-Herstellung) 531.
Wang, Kung-Moh (Obermiocäne Rhinocerotiden) 588.
Wangensteen, Owen H. (Autolyse der Leber) 496.
Wara, Josef (Momentaufnahme) 277.
Warburg, Otto (Oxydationskatalytische Wirkung des Eisens) 800.
— — und Erwin Negelein (Atmungsferment) 181.
Warburton, Cecil (Ornithomyia ovicularia [Diptera, Hippoboscidae]) 780; (Herbst-Milben) 864.
Warner, L. H. (Hungerverhalten bei der Ratte) 743.
Warwick, B. L. (Schweine-Wachstum) 752.
Waschkau, Alfred s. Schmid, Leopold 412.
Wasicky, Richard, und Salomon Krach (Urease im Pflanzenreiche) 668.
Wassilieff, G. s. Kostytschew, S. 338.
Wassiljew, G. s. Wail, S. 307.
Wassnezow, W. (Schwimmblase) 315; (Knochenfische) 440.
Watanabe, Takeshi s. Ishibashi, Matsuzo 816.
Watchorn, Elsie s. Kon, Stanislaw Kazimierz 286.
Watkins, A. E. (Weizenartbastarde. I.) 226.
Watson, Lloyd R. (Honigbienen) 747.
Watzadse, Giorgy (Harnbildung in der Froschniere. XIV.) 589.
Watzka, Max (Rotatorienfauna der Cakowitzer Zuckerfabriksteiche. IV.) 519.
Wayne, Edward s. Raper, Henry Stanley 460.
Weber, A. (Nerven bei Urodelen) 172.
— Hans (Medullarplatte-Induktion) 492.
— Hermann (Hemipteren-Saugorgane) 161; (Lepidopterenthorax) 435.
Webster, J. E., and C. Dalbom (Pflanzliche Gewebe) 667.
— W. (Erythrocyten) 803.
Weck (Blattbau) 370.
Weed, Bester C. s. Cole, William H. 96.
Weichardt, Wolfgang, und Hermann Unger. (Sterile, haltbare, isotonische Lösungen) 533.
Weichert, C. K. s. Hisaw, Frederick 834.
Weidemann, M. (Blutgruppen) 638.
Weidenreich (Erythrocyten) 29.
— Franz s. Wiegers, Fritz 234.
Weidholz, Alfred (Schwanznagen der Affen) 205.
Weidling, Kurt (Dipteren) 374.
Weil, Arthur s. Kraus, Walter M. 447.
Weiler, Wilhelm (Tertiäre Fische [Mainzer Becken]. II [3.]) 66.
Weimarn, P. P. von (Krystallinisch-flüssiger Zustand) 537.
Weinberg, W. (Eineiige Zwillingsgeburten) 107; (Vererbungsmathematik) 378.
Weinert, Hans (Pithecanthropus erectus) 385.
Weinreb, Klara s. Pringsheim, Hans 796.
Weiser, St., und A. Zaitschek (Jodfütterung trächtiger Sauen) 831.
Weiss, Paul (Morphodynamische Feldtheorie und Genetik) 211; (Erregungsspezifität und Erregungsresonanz) 357; (Gewebewachstum) 376.
Weldon, M. D. s. McCool, M. M. 250.
Welikanowa, M. (Nasmythsche Membran) 554.
Wellenstein, Gustav (Waldameise [Formica rufa L.]) 392.
Welsh, J. N. s. Goulden, C. H. 227.
Wendt, Georg von (Milchdrüsen) 589.
Wenig, Jar (Selachier-Hypophyse) 444.
Wermer, P. s. Hoff, H. 834.
Werner, Cl. Fritz (Otolithen der Knochenfische) 704.
— Othmar (Blatt-Aschenbilder bei Wiesengräsern) 410.
Wertheimer, Ernst (Stoffwechselregulationen. X.) 341.
— — s. Abderhalden, Emil 345.
— — s. Hoffmann, Auguste 670.
Wesley, Ophelia C. (Ungeschlechtliche Vermehrung bei Coleochaete) 612.
Westedt, A. (Akromegalen) 384.
Westenhöfer, M. (Gibbon-Gang) 160.
Westhues, M. s. Feulgen, R. 17.
Wettstein, Fritz von (Gene und Plasma) 624.
Wetzel, Georg (Magen-Darmschlauch) 723.
Wexelsen, Haakon (Drosophila melanogaster-Weibchen) 852.
Weyde, A. J. van der (Altwerden und Sterben) 239.
Weygandt, W. (Tierhirngröße) 446.
Weyrauch, Wolfgang (Polistes) 391.
Wherry, Edgar T., and Ruth G. Capen (Tillandsia [Dendropogon] usneoides und T. recurvata L.) 667.
White, F. D. (Blut des Hundsfischs, Squalus sucklii) 285.
— Orland E. (Pflanzen) 127.
— Philip R. (Banane) 629.
Whiting, A. L. s. Helz, G. E. 396.
— Anna R. (Habrobracon) 106.
— — — s. Whiting, P. W. 851.
— P. W. (Habrobracon) 380.
— — — and Anna R. Whiting (Defekte Flügeladerung bei Habrobracon) 851.
Wickwire George C. s. Burge, W. E. 346.
Widmer, Rose s. Karrer, P. 412.

Wieben, Magdalene s. Junker, Hermann 148, 487.
Wiegers, Fritz, Franz Weidenreich und Erich Schuster (Schädelfund) 234.
Wieland, Heinrich, und Wilhelm Franke (Oxydationsvorgänge. XIV.) 590.
Wiessmann, Hans (Wirkungsgesetz der Wachstumsfaktoren) 650.
Wigglesworth, Vincent Brian (Küchenschabe-Verdauung. III.) 176.
Wight, T. H. Toynbee, and L. H. Prince (Entamöben) 37.
Wile, Ira S., and Samuel Z. Orgel (Mongolide Idioten) 758.
Willem, Laure s. Willem, Victor 67.
— Victor (Actinien-Bewegung) 73; (Aktinien) 472.
— — et L. de Bersaques-Willem (Teleostiern) 66.
— — et Laure Willem (Teleostier) 67.
Willey, Arthur (Kontaktbedürnis und Kontaktreaktionen) 360.
Williams, Adrienne s. Beckwith, T. D. 162.
— Stephen R. (Projektionsmethode) 530.
— W. W. s. Savage, A. 301.
Willmer, E. N. (Gewebezüchtung) 547.
Wilson, Douglas P. (P. ciliata und P. hoplura-Larven) 58.
— E. E. (Askogenes Stadium von Venturia inaequalis [Cke.] Wint.) 861.
— J. D. (Schnellablese-Atometer) 534.
Wind, F., und K. v. Oettingen (Milchsäurebestimmung) 543.
Windle, William F., and Sam L. Clark (Synapsis) 153.
Winiwarter, H. de (Chromosomenzyklus von Gryllotalpa gryll. L.) 33; (Ektopischer Hoden) 328.
Winkler, Hubert (Ficaria. VI.) 433.
Winterbottom, J. M. (Paradiesvögel) 86.
Winterstein, Alfred s. Kuhn, Richard 541.
— Hans, und Klothilde Gollwitzer-Meier (Atmung im Hochgebirge) 246.
Winton, Dorothea de (Pisum sat. und Primula sin.) 223.
Wirth, Wolfgang (Geruchreiz bei Insekten) 476.
Wischnewsky, A. S. (Farbstoffe im Nerven) 826.
Wishart, John (Normale Population) 508.
Wislocki, George B. (Zweizehiger Ameisenfresser) 330.
— — — s. Richter, Curt P. 742.
Wissmer, Alexandre (Unterkiefer-Trajektorien) 306.
Witschi, Emil (Froschlarven-Geschlechtsdrüsen) 97.
Wittmaack, K. (Innenohr. II.) 202.
Wöhlisch, Edgar, und René du Mesnil de Rochemont (Thermodynamik der Muskelcontracturen. I.) 739.
Wolf, E. s. Crozier, W. J. 478.
— H. s. Bernhauer, K. 186.
— Jan (Pankreas) 442.
— Willy s. Kalmus, Hans 264.
Wolff, René (Oxydation) 539.
Wolhynski, F. A. (Vorhöfe beim Menschen) 50; (Kalb-Herznerven) 313.
— Th. (Kalb) 313.
Wollenweber, H. W. (Krebserregende Nectriaceen) 123.
— — — und C. Stapp (Ulmensterben) 654.
Woltereck, R. (Spezifität des Lebensraumes) 254.
Woo, T. L. (Rechts und Links bei Hand und Auge. II.) 110.
Woodley, James William Allan s. Butcher, Roger William 858.
Woodroof, Naomi Chapman (Hicoria pecan-Embryo) 170.
Woodruff, Lorande Loss (Blepharisma undulans) 36.
Woods, F. A. (Erfolgreiche Männer) 111; (Dauerfähigkeit alter Familien) 513.
Wriedt, Chr. (Pferde) 381.
Wright, W. H. s. Riker, A. J. 767.
Wu, Daisy Yen s. Wu, Hsien 70.
— Hsien, and Daisy Yen Wu (Vegetarische Kost bei Ratten) 70.
Wünschendorff et Ch. Killian (Stoffwechsel von Ustulina vulgaris) 727.
Wulzen, Rosalind, and Alice M. Bahrs (Planarien-Wachstum) 376.

Yamaguchi, Seiji, und Kinjiro Sasamoto (Kälte und Tierkörper. IV.) 518.
Yamamoto, T. (Eierstockreizbestrahlung und Nachkommenschaft) 842.
— Taro (Hoden und Wasserwechsel) 466.
Yamashita, Y. (Innersekretriosche Funktion der Prostata) 738.
Yanagida, Taizo (Tierische Gewebe) 146.
Yang, F. M. (Blutgruppen bei Chinesen) 759.
Yasuda, Sadao (Fertilität von Petunia violacea. V.) 749.
Yerkes, Robert M. (Gorilla-Seelenleben II.) 82.
Yokoyama, Yoshikuni s. Suzuki, Bunsuke 414.
Yoshioka, Joseph G. (Labyrinthmuster bei Ratte) 742.
Young, J. S. (Kaninchenlunge) 31.
Yuien, Kazue (Nervöse Zentralorgane) 26; (Färbung des Glykogens. I.) 275; (II.) 788.

Zade (Getreide) 231.
Zajcev, G. (Genus Gossypium L.) 64.
Zaitschek, A. s. Weiser, St. 831.
Zaleski, W., und E. Schatalowa-Zaleskaja (Hexosenabbau in der Pflanze. III.) 668.
Zanda, G. B. (Coffein) 369.
Zander, Arnold (Hanf- [Cannabis sativa-] Milchröhren) 41.
Zanetti, Giovanni (Randglia) 423.
Zattler, F. (Hopfenkrankheiten) 124.
Zawadovsky, B. M., und A. L. Sack (Schilddrüse und Nervenfunktionen der Hunde. I.) 733.
Zawadowski, Boris, und L. P. Liptschina (Metamorphosereaktion) 191.
Zechmeister, L., und L. v. Cholnoky (Carotin) 541.
Zeit, Walter s. Carey, Eben J. 305.
Zeleny, Charles (Bandauge bei Drosophila melanogaster) 631.
Zely Musio (Cyprinodon [Lebias] calaritanus) 443.
Zernoff, V. (Wachsmotte) 115.
Zick, Karl (Urceolaria Korschelti) 432.
Ziegenspeck, H. (Orchidaceae) 267; (Bewegungs- und Wachstumserscheinungen) 353.
Ziganow, S. W. (Meerwasser) 663.
Zimmermann, K. W. (Kupffersche Sternzellen und Endothel der Lebercapillaren) 683.
— Robert (Uterus) 596.
Zondek, Bernhard, und S. Aschheim (Hypophysenvorderlappen-Hormon) 193.
— H., und H. W. Bansi (Hormone und Adsorption) 12.
Žukovskij, P. (Aegilops L.) 63.
Zuppinger, A. s. Schinz, H. R. 416.

Sachregister.

Aal, chemische Zusammensetzung des, und Inanition (Vieweger) 543.
Abbauerscheinung beim Hafer (Goepp) 593.
Absorption mineralischer Elemente durch Pflanzen und ihre Konzentration, Beziehung (Parker u. Pierre) 69.
— bei Pflanzen (Newton) 342.
— von Pigmenten (Matsuo) 588.
Abstammung des europäischen Schafes (Kaczkowski) 383.
— [Theorie des Lebens] (Pierre) 1.
Absterben von Leichen-Spermatozoen (Schmidt) 302.
Abwehrvorgang, morphologisch faßbarer biologischer, in Milz und Leber norm- und hyperergischer Tiere (Gerlach) 116.
Achsenentwicklung bei Aggregaten isolierter Zellen von Corymorpha palma (Child) 377.
Achsenorgane von Euphorbia Lathyris, Geotropismus (Protié) 72.
Acipenser ruthenus-Kopf, Skelett und Muskulatur beim (Sewertzoff) 810.
— ruthenus-Magen, Epithelstruktur im (Rogosina) 566.
Acker, Unkrautflora vom (Steyer u. Eberle) 395.
Aclurostrongylos abstrusus bei der Katze (Cameron) 779.
Aconitum, indisches, Alkaloide in (Henry u. Sharp) 413.
Actinien-Bewegung (Willem) 73.
— und Paguriden, Symbiose zwischen (Carlgren) 396.
— Polarität bei Bewegung von (Willem) 472.
—, Physiologie des Flimmerschlags bei (Jucci) 292.
Adaptitaton, photoperiodische (Ljubimenko u. Sceglova) 857.
Adenocarcinom, Maus-, kultiviertes, Struktur (Bisceglie) 687.
Adnexe, fetale, bei Vesperugo Noctula Schreb., Histophysiologie (Gérard) 60.
Adrenalin, Kresse-Wachstum in (Thompson) 370.
— in menschlichen Nebennieren (Paget u. Lohéac 469.
— in menschlichen Nebennieren nach dem Tode (Langeron u. Lohéac) 469.
— und respiratorischer Stoffwechsel des normalen und ovariumlosen Weibchens (Asher u. Hohkabe) 833.
— und Sauerstoffverbrauch überlebender Leberzellen (Reinwein) 828.
— und Zuckerumsatz (Burge, Wickwire, Estes u. Seager 346.
Adsorption, Farbstoff-, aus wässerigen Lösungen (Birutowitsch) 404.
— und Hormone (Zondek u. Bansi) 12.
Aegilops-Artbastarde, Morphologie (Huber) 504.
— crassa und Triticum vulgare, Kreuzung (Popova) 754.
Aegilops [Gattung], Chromosomenzahlen in (Schiemann) 217.
— [Gattung], Cytologie und Pflanzengeographie (Schiemann) 504.
— -Gattung, Studien über (Zukovskij) 63.
— und Weizen, Kreuzung von (Percival) 504.
—, Physiologie des Flimmerschlags bei (Jucci) 292.
—, Polarität bei Bewegung von (Willem) 472.
Affe, Darmprotozoen vom (Kessel) 776.
—, Geschlechtsentwicklung beim (Bingham) 366.
—, Hypophysenvorderlappen-Transplantation vom, sexuelle Entwicklung nach (Allen) 470.
—, Menstruation und Ovulation beim (Corner) 365.
—, Schwanznagen beim (Weidholz) 205.
Afghanistan, Erbsen von (Govorov) 655.
Agglutination, Erythrocyten-, bei Ehegatten, und Fruchtbarkeit, Beziehung (Uchigaki) 389.
—, Fibringerinnung als (Hekma) 9, 404.
Agglutinationsblutgruppen-Verteilung bei Völkern des Ostens (Ljachovečkij u. Rosanova) 237.
Akaziengummi-Hydrolyse, saure Substanz entstanden bei (Cretscher u. Butler) 283.
Akori, Studien über (Pax) 391.
Akromegalen, anthropometrische Studien an (Westedt) 384.
Aktionsstrom der Cephalopodenaugen (Fröhlich) 838.
— des Herzens (Einthoven) 78.
— am Vertebratenauge (Fröhlich, Hirschberg u. Monjé) 838.
Akustische Reflexe an labyrinthlosen Tauben (Jellinek) 476.
Albinismus-Vererbung bei Beta vulgaris L. (Munerati) 223.
Albinoratte, Nebennieren bei (Donaldson) 444.
—, Studien an (Swezy) 106.
Albumin, Nachahmung organischer Formen mit (Herrera) 547.
Aldehyd-Ernährung bei Pflanzen (Sabalitzschka) 464.
—, Pinus Jeffrevi- (Gordon) 15.
Aldehydoxydase, Kartoffel- (Bernheim) 287.
Algen und Anopheleslarven-Nahrung (Senior-White) 335.
—, braune, mit Eklipse (Sauvageau) 695.
— -Flora im Ingulez (Svirenko) 782, 783.
—, Jodausscheidung durch (Dangeard) 592.
—, Meeres-, Kalium und Natrium in (Bertrand u. Rosenblatt) 14.
—, See,-, saures Kohlehydrat aus (Cretcher u. Nelson) 411.
— -Stärkekorn, Morphologie und Physiologie (Czurda) 550.
— -Zellen, Jodverbindungen in (Mangenot) 550.
Algenbesiedlung im Bodensee und Licht (Oberdorfer) 245.
Algenreinkulturen (Pringsheim) 135.

lgerien, Holzarten in, anatomische Struktur (de Saint-Laurent) 586.
lgier, Hodentransplantation bei Schafen in (Voronoff) 497.
lismataceen, Embryologie (Dahlgren) 171.
lkaloid von Corydalis cava (Späth u. Hromatka) 413.
- im Granatbaum und chemische Substanzen (Maurin) 797.
- in indischem Aconitum (Henry u. Sharp) 413.
lkohol und albinotische Ratten (Hanson u. Heys) 220.
- und Geschlechtsverhältnis bei Maus (Mac Dowell) 220.
- und Nitella flexilis-Zellen (Davies) 672.
lkoholgenuß und Nachkommenschaft (Muckermann) 634.
llergische Reaktionen des Huhnembryoherzens (Sherwood) 761.
lles- oder-Nichts-Gesetz und Reizstelle bei Nerven (Kato, Hayashi u. Takeuchi) 79.
llolobophora terristris Sav. und -caliginosa Sav., Schwanzregeneration bei (Abeloos u. Avel) 623.
lopecurus pratensis, Eiweiß im, Abhängigkeit von Schnitthäufigkeit (Shutt, Hamilton u. Selwyn) 522.
lter, Drüsenveränderungen im (Groedel) 239.
-, Lipoidablagerung im (Heckscher) 117.
-, Mutter-, Einfluß auf sekundäres Nichttrennen (Huestis) 379.
ltern, Gewebe-, physiologische Chemie (Bürger u. Schlomka) 516.
- der Spermatozoen (Gray) 301.
ltwerden und Sterben (von der Weyde) 239.
lveolarepithel der Kaninchenlungen, Hyperplasie im (Young) 31.
lveole, Lungen-, Auskleidung von (Chiodi) 316.
lytes obstetricans, Entwicklung des ventralen Schultergürtelabschnittes bei (Nauck) 812.
maltheus [Paltopleuroceras] spinatus [Brug] Farbstreifen bei (Schindewolf) 456.
mblystoma punctatum-Schultergürtel, Determination der dorsoventralen Achse vom (Swett) 314.
-, Wachstum transplantierter Augen und Beine bei (Twitty u. Schwind) 213.
meise s. a. Formica ulkei Emery.
-, körnersammelnde, Biologie (Goetsch) 610.
meisenfresser, zweizehiger, Placentation (Wislocki) 330.
meliacher vulgaris Moench-Rinde, Ameliarosid von (Bridel, Charaux u. Rabaté) 413.
meliarosid von Ameliacher vulgaris Moench (Bridel, Charaux u. Rabaté) 413.
mia calva-Schultergürtel, Entwicklung (Vasnetzov) 582.
mine, flüchtige, und Ammoniak in Pflanzen Klein) 462.
minosäurestickstoff-Bestimmung in tierischen Geweben (Luck) 17.
mitose, Übergangsformen von Mitose zur (Mawrodiadi) 21.
mmoniakbildung bei Retina-Belichtung (Rösch u. Te Kamp) 203.
mmoniummolybdat zur Golgiapparatdarstellung (Bowen) 787.
Ammoniumsalz-Wirkung und Wasserstoffionenkonzentration (Mevius) 463.
Amnionepithel-Struktur (Fusco) 25.
Amoeba dubia, Reduktionspotentiale mittels Indicatoren-Mikroinjektion (Cohen, Chambers u. Reznikoff) 140.
Amoeba proteus [Chaos diffluens] sexuelle Stadien bei (Jones) 691.
Amöben, Boden-, Einfluß auf Azotobacter chroococcum-Wachstum auf sterilem Boden (Fedorowna-Winogrudowa u. Gurfein) 120.
— -Formwechsel (Mast) 429.
—, freilebende, Kultur (Dawson) 429.
—, parasitische, Züchtung aus Küchenschabe (Smith u. Barret) 403.
— -Protoplasma-Viscosität und Chemikalien (Brinkley) 139.
Amöbocyten-Bewegung von Invertebraten (Lison) 420.
—, Invertebraten-, physisch-chemische Eigenschaften von (Faure-Fremiet) 29.
Amöbocytengewebe und amöboide Bewegung (Loeb) 549.
—, Einfluß von Calcium und Magnesium-Salzen auf (Loeb u. Genther) 548.
—, Limulus-, gezüchtetes, Einfluß von Nichtelektrolyten auf (Loeb u. Genther) 419.
Amphibien, atypische Epithelwucherungen bei (Hellmich) 687.
— -Auge, replantiertes, Sehkraftwiederkehr bei (Stone u. Ussher) 96.
— auf der Balistraße (Mertens) 528.
— -Blut, Neutrophilen im (Loewenthal) 684.
— -Erythrocyten, segregation apparatus in, und Golgi-Apparat (Dawson) 418.
—, fossile, Studien über (Piveteau) 718.
—, Hämogregarinen in, Studien (Sanders) 125.
— -Herz, getrocknetes, Explantation mit (Morosow) 846.
— -Metamorphose, Mechanik (Bljacher) 211.
—, neotänische, Metamorphose, Hypophyse und und Thyreoidea bei (Ingram) 191.
—, Nervensystem und Sinnesorgane bei (Mangold) 372.
—, Rassenwandel bei, Migrationsprinzip (Mertens) 510.
—, Spinalnervenwachstum von (Detwiler) 93.
—, urodele, Geschlechtsdrüsentransplantation bei (Burns jr.) 97.
—, urodele, Septomaxillare bei (Lapage) 811.
— -Zucht (Klingelhöffer) 9.
Amphioxus, morphologisch-physiologische Anmerkungen über (Joseph) 435.
Amphiplastie, eine karyologische Erscheinung (Nawaschin) 216.
Amphipoden, Süßwasser-[Südafrika] (Barnard) 267.
Amussium-Augen, Entwicklung (Dakin) 581.
Amylase des Aspergillus oryzae (Oshima) 415.
Amylobacter B, Cellulose-Zersetzungsprodukte als Energiequelle für (Krishna) 520.
Amyloiderzeugung, experimentelle, Empfänglichkeit von Maus und Ratte gegen (Lucke u. Markley) 115.
Anaesthetica und Erythrocyten (Webster) 803.

Ananaspflanze-Wachstum und Nährlösung (Sideris, Krauss u. Masunayo) 197.
—, Wasserverhältnis bei (Sideris u. Krauss) 647.
Anaphylaxie-Studien an Gewebekulturen (Meyer u. Loewenthal) 114.
Anchusa officinalis L. (s. I), Heterostylie bei, biometrisch-geographische Untersuchung an (Lewitsky) 232.
Anergates atratulus Schenck [Mittelmeer] (Stäger) 400.
Angiospermen-Eizelle, Zellkernlage in, Physiologie (Haberlandt) 688.
—, ökologische Entwicklung bei (Bews) 261.
—, Phylogenie, und Morphologie von Sassafras (Coy) 717.
Angiospermensamen, Chemismus (Niethammer) 368.
— -Chemismus und Keimungsfaktoren bei (Niethammer) 88.
Anholocyklie bei Pemphigus auf Pistacien (Mordvilko) 524.
Anisol als Immersionsmittel (Lentze) 530.
Ankylostomum, Biologie (Korovizky u. Artemenko) 258.
Annelida polychaeta, Studien über (Okada) 722.
Anneliden, Schwärmen bei (Herpin) 614.
Anobiidensymbiose (Breitsprecher) 397.
Anomoeoneis sculpta E. Cl., Auxosporenbildung bei (Cholnoky) 299.
— sculpta, Schalenbildung bei (Cholnoky) 694.
Anopheles fuliginosus Giles und -ramsayi Cowell, Hintertarsenzeichnen bei (Covell) 383.
— maculi-pennis-Entwicklung, physikalisch-chemischer Einfluß auf (Weidling) 314.
— maculipennis-Larven in Sumpfgegenden, biologische und physikalisch-chemische Bedingungen (Sebenzow u. Adova) 259.
Anopheleslarven-Ernährung und Algen (Senior-White) 335.
Anophelesmagen, Oocysten im, und Malariagameten im Blut, Zusammenhang (Smirnova u. Simonin) 398.
Anophelinen, amerikanische, Bionomie (Boyd u. Foot) 335.
Anpassung, Frosch an Salzwasser (Duval) 394.
— an Temperaturunterschiede bei Pflanzen (White) 127.
—, Wesen und Problem von (Hennig) 62.
Antagonismus zwischen Prahypophyse-Extrakt und Follikulin (Brouha) 734.
Antennalganglion, Dekapoden-, Anatomie (Helm) 821.
Anthochlor-Konstitution der gelben Dahlie (Schmid u. Waschkau) 412.
Anthophora acervorum L. (Apidae), Lebensgeschichte (Malyshev) 762.
Anthracnose-Widerstandsfähigkeit, Vererbung (Colby) 380.
Anthropoiden, Stirnbogensehnen bei (Cameron) 112.
Anthropometrie der Ureinwohner von Formosa Matsumura u. Miyauchi) 386.
Anthropometrische Studien an Akromegalen (Westadt) 384.
Antigen, Einfluß auf Organe- und Gewebekulturen (Mendeléeff) 114.
Antigen, Fisch-, heterogenes (Kalajew) 238.
—, heterogenes, des Menschen, in Tiererythrocyten (Kritschewski u. Messik) 388.
Antolytus Edwarsi St. Joseph, Ernährung bei (Okada) 722.
Anurenlarven, ödematöse, Pronephrosbau bei (McClure) 451.
—, siamesische Zwillinge bei (Aron) 93.
Aperzeit bis Aufblühen der alpinen Pflanzen (Rompel) 117.
Apfel, amerikanischer, Chemie (Caldwell) 409.
—, Atmung beim (Blackman u. Parija) 591 (Parija) 591).
—, McIntosh-, als Elter bei Züchtung neuer Varietäten (Macoun) 106.
— -Varietät, jährliches Längenwachstum von und Blütenknospenbildung (Swarbick) 593.
— -Zucht, homozygotische und heterozygotische Eltern bei (Hansen) 102.
Apis mellifera L., geographische Variabilität bei [Rußland] (Michailov) 655.
— mellifica L., Herz und Kreislauf bei (Freudenstein) 570.
Apparat zur Regulierung elektromechanischer Reize, Physiologie (Fabre) 7.
Aquarium-Mikroskop (Scourfield) 530.
—, Zimmer- und Freiland-, Einrichtung (Klingenhöffer) 9.
Aquilegiahybriden, Sterilität von (Skalińska) 22
Araceen-System, Spathicarpeen im (Troll) 302.
Arachnidenextremität, ursprünglicher Typ (Ewing) 45.
Arbeitsmethoden, biologische ([Handbuch) Alderhalden) 129, 276, 789.
Arcella-Gattung, Morphologie-Biologie (Deflandre) 455.
Architektur der Gehirnrinde bei niederen Menschenrassen (Rawitz) 448.
— der Herzkammerwände (Drechsel) 572.
—, innere, der Kiefer (Gallois, Lafond u. Japiot) 306.
—, Rippenknorpel-, der albinotischen Ratte (Davison u. Spark) 679.
Arcus senilis corneae-Entstehung (Bürger u. Schlomka) 516.
Artbastard und Aegilops, Morphologie (Huber) 504.
— Epicnaptera tremulifolia und ilicifolia, mendelnder (Lenz) 504.
—, steriler, histologisch-morphologische Studien (Brieger) 221.
Artbildung bei Bastardierung (Troitzky) 634.
—, Studien bei (Schwarz) 399.
Artefakt als Wegweiser zur Zellenchemie (Walker) 288.
Arterhaltung, Variabilität bei (Kaup) 110.
Arteria carotis interna, menschliche, Krümmung bei (Carmel) 571.
Arterien der hinteren Extremität (Ivanov) 82
—, Kopfnerven ernährende, Anatomie (Grigorowsky) 696.
—, periphere, Kalkimprähnation von (Ravaul) 311.
Arterienwandung, Kalkgehalt bei (Hesse) 669.
Arthropoden, geotaktische Orientierung bei (Crozier u. Stier) 204.

:thropoden und Polychätengehirn-, Beziehung (Hanström) 51.
, wurzelfressende, Lebensverhältnisse von (Searls) 534.
scariden-Wanderung im Darmgeschwulstgewebe beim Menschen (Alfejew) 779.
scaridia lineata und Kücken-Wachstum (Ackert u. Herrick) 779.
scaris-Ei, Entwicklung bei Mensch und Schwein (Caldwell u. Caldwell) 863.
, Studien an (Schinz u. Zuppinger) 416.
schenbild zur Bestimmung pharmakognostisch benützter Rinden (Blabensteiner) 15.
, Blatt-, der Wiesengräser (Werner) 410.
scosporen, Erysiphaceen-, Keimung (Paunero Ruiz) 209.
spergillus, Einfluß von Eisen-, Zink- und Kupfersalze auf (Roberg) 19.
, Konidienapparat und Mycelium bei (Vuillemin) 695.
niger, Phosphorsäureabgabe bei, und Ertragskurve (Meyer) 251.
niger, Säurebildung durch (Bernhauer u. Duda) 592.
niger, Säurebildung durch, Enzychemie (Bernhauer u. Wolf) 186.
niger-Wachstumsfaktoren [Mitscherlich-Baulesches Wirkungsgesetz] (Söding) 185.
oryzae, Protease und Amylase bei (Oshima) 415.
, serologische Studien an (Matsumoto) 333.
perokokkus-Entwicklung (Sauvageau) 253, 695.
plenium viride Huds. forma daedalum (Giesenhagen) 89.
similation, CO_2-, Narkose der, und Blasenzählmethode (Schmucker) 182.
, Luftstickstoff-, durch Blaualgen (Drewes) 829.
tracus leptodactylus-Mitteldarmdrüse, Arbeitsrhythmus bei (Hirsch u. Jacobs) 457.
embewegung, Teleostier- (Willem u. Bersaques-Willem) 66.
bei Teleostier (Willem u. Willem) 67.
las der deskriptiven Anatomie des Menschen (Sobotta) 563.
mung, Blut-, im Hochgebirge (Winterstein u. Gollwitzer-Meier) 246.
chemische Regelung der, beim Bradypus tridactylus (Ozorio de Almeida) 67.
einzelliger Organismen und Sauerstoffspannung (Amberson) 590.
Gewebe-, und endokrine Funktionen (Drye u. Waggener) 344, 345.
Gewebe-, Studien über (Reinwein u. Singer) 828.
Gewebe-, und Wasserstoffionenkonzentration (Comel) 458.
des isolierten Kopfes, Vagusreflexbeeinflussung (Hertzman u. Gesell) 67.
Linsen- (Kronfeld u. Bothman) 183; (Kronfeld) 460.
Pflanzen-, analytische Studien über (Blackman u. Parija) 591; (Parija) 591.
beim Seetier (Merker) 859.
Zellen-, und bioelektrische Dauerströme (Lund) 407, 408; (Marsh) 408.
Atmungsferment und oxydativer Abbau (Oppenheimer) 801.
— -Verteilung zwischen Kohlenoxyd und Sauerstoff (Warburg u. Negelein) 181.
Atmungszentrum, Frosch-, und Kohlensäure (Popow u. Wagner) 185.
Atometer, Schnellablese- (Wilson) 534.
Atomphysik und Elektrobiologie (Fürth) 535.
Atrioventrikularverbindungssystem, Kaltblüterherz-, vergleichende-anatomische und entwicklungsgeschichtliche Studien (Ohmori) 48.
—, Säugetierherz-, Anatomie und Entwicklungsgeschichte (Ohmori) 49.
— des Vogelherzens, Anatomie und Entwicklungsgeschichte (Ohmori) 49.
Audouinia tentaculata [Anneliden-Polychäten, Cölomplasmodien bei] (Fauré-Fremiet) 28.
Auerbachscher Plexus und Dünndarmbewegungen, Beziehung (Urakami) 178.
Aufblühen, verstreichende Aperzeit alpiner Pflanzen bis (Rompel) 117.
Auflösung des Dunkelfeldmikroskops (Groeneveld) 786.
—, Mikroskop-, Erweiterung auf ultramikroskopisches Gebiet (Synge) 273.
— von photographischer Emulsion (Sandvik) 791.
Auge, Amblystoma-, transplantiertes, Wachstum bei (Twitty u. Schwind) 213.
—, Amphibien-, replantiertes, Sehkraftwiederkehr bei (Stone u. Ussher) 96.
—, Cephalopoden-, Aktionsströme am (Fröhlich) 838.
—, Cephalopoden-, Struktur (Alexandrowicz) 705.
—, elfenbeinfarbiges, Faktor von, und Faktor defekter Flügeladerung bei Habrobracon, Koppelung (Whiting u. Whiting) 851.
— -Entwicklung beim Beuteltiere (Keibel) 331.
— -Färbung beim Russenkaninchen (Schultz) 506.
—, Fisch-, Anatomie (Remotti) 705.
— [Handbuch] (Helbron) 239.
— und Licht (Adrian u. Matthews) 478.
— -Lichtempfindlichkeit (Pokrowski) 203.
—, menschliches, Entwicklung (Mann) 716.
—, menschliches, Ciliarnerven des, Entwicklung (Fischer) 169.
— -Muskelnerven, Petromyzonten-, Morphologie (Addens) 322.
— der Pecten, Spondylus, Amussium und verwandter Muscheln (Dakin) 581.
—, Rechts und Links bei (Woo) 110.
— -Transplantation (Schaxel u. Haedeke) 495.
—, Vertebraten-, Aktionsströme am (Fröhlich, Hirschberg u. Monjé) 838.
Augenmedien, Mikroskopie (Köhler u. Tobgy) 581.
Ausführungsgänge-Struktur der Milchdrüsen (Richter) 442.
Auslese zur Fleischleistung (Hammond) 380.
— -Prüfung von Krimweizen (Jakushkin u. Bogdan) 634.
Australischer Ureinwohner, Isoagglutinationsreaktion des Blutes bei (Philips) 237.
Autolyse der Ratte-Leber (Wangensteen) 496.
Autosomenteile-Elimination bei Drosophila melanogaster (Stern) 218.

Auxosporenbildung der Anomoconeis sculpta E.Cl. (Cholnoky) 299.
Avenacoleoptile, Wachstumsbeschleunigung bei (Nielsen) 110.
Avitaminose, Geschlechtsdrüsen während (Bisceglie) 830.
B-Avitaminose, Einfluß auf Taube-Hoden (Marrian u. Parkes) 830.
Axolotl-Farbe, weiße, morphogenetische Analyse (Voroncova) 214.
Azomethine, dicyclische (Moir) 796.
Azotobacter, Cellulosezersetzungsprodukte als Energiequelle für (Krishna) 520.
— chroococcum-Wachstum auf sterilem Boden, Einfluß von Bodenamöben auf (Federowa-Winogradowa u. Gurfein) 120.
Azur II-Eosinfärbung an Schnittpräparaten (Ugriumow) 5.

Bacterium-Ektoplasma (Schumacher) 549.
— -Färbung (Milovidov) 788.
— -Flora [Meerwasser] und lytisches Phänomen d'Herelles (Fortunato) 641.
— in Gewebe und Ausscheidungen, Darstellung (Sasijbin) 660.
—, künstlich appliziertes, und Leukocyten (Matsunami) 759.
— -Lebenszyklus (Stewart) 485.
—, Leucht-, symbiotisches, Studien über (Kishitani) 480.
—, Meer-, isoliertes agarspaltendes (Lundestad) 528.
—, Mutation beim (Nirula) 98.
—, Oxydation von organischen Stoffen im Meerwasser durch (Föyn u. Gran) 765.
—, stickstoffassimilierendes und Radium (Stoklasa u. Křička) 68.
— -Symbiose der Oscillatorien (Kořinek) 652.
— und Wurzelentwicklung (Rikes, Banfield, Wright u. Keitt) 767.
— -Zellen, oxydierende Fähigkeiten bei (Bingold) 460.
Bakteriophagen-Wirkung, Theorie (Hadley) 113.
Balancierstange bei Hynobiuslarven (Murayama) 330.
Balanophora japonica Mak, Restitutionskerne bei Embryosackbildung von (Kuwada) 170.
Balantidium coli, Studien über (Pritze) 778.
Balanus perforatus-Pankreas, Verdauungsfermente in (Patanè) 543.
Balistraße, Zoogeographie bei (Mertens) 528.
Ballodora marceli auf Trichon. [Spilon.] provisorius (Remy) 652.
Bambuseen-Wachstum (Porterfield jr.) 730.
Bandwurm, breiter [Amerika] (Vergeer) 126.
—, giftige Eigenschaften beim (Pavlovskij) 525.
Barents-Meer, Mallotus villosus im (Rachmanowa) 264.
Barium und Nervenendigungen (Agnoli) 803.
Barnea candida, Calcium und Kalium bei Reifeteilung von (Dalcq) 92.
Basalborstenform mehrzeiliger Gerste (Aufhammer) 231.
Basalmembran-Entwicklung des Hautepithels (Steiner) 679.
Basidiomycetes, Monographie (Lindau) 264.
Bastard, Art-, histologisch-morphologische Studien (Brieger) 221.
— zwischen Getreide und Rüben (Tschermak) 105.
— zwischen Hirsch und Rind (Adametz) 384.
—, Knochenfisch-, Entwicklung (Pinney) 211.
—, Linsen- Wicken-, karyologische Studien über (Bleier) 501.
—, Polyploid-, von Raphanus sat. und Brassica ol (Karpechenko) 502.
—, Reife- und somatische Teilungen beim (Jeffrey) 625.
Bastardierung s. Kreuzung.
Batrachier-Ei-Reife, analytische Studien (Bataillon) 491.
—, Harnstoffausscheidung bei (Schwartz) 459.
Bau, Criectus criectus L.- (Eisentraut) 392.
Bauchspeicheldrüse s. Pankreas.
Baum, Micellarstruktur, Verholzung und Lebensdauer des, und mechanische Beanspruchun (Jaccard u. Frey) 678.
Baumfrosch, Versteckplatz (Brues) 771.
Baumwolle, Gujarat-, Studien über (Patel u Patel) 229.
— -Wachstum in Nährlösungen (Harper u. Murphy) 187.
—, Ziehen an Spalieren (Harrison) 243.
Baumwollkapsel-Entwicklung, Chemie (Gallup 283.
Baumwollsamen, Einfluß der Düngung auf (Bartholomew u. Janssen) 650.
Bebrütung, Huhnei-, d-Milchsäure-Bildung b (Matsumoto) 145.
Becherzellen-Struktur beim Säugetierdarmepith (Chlopkow) 309.
Beckenextremität, arterielle Kollateralen b (Iwanow) 697.
Befruchtung bei Cucurbita (Savelli) 207
—, physiologische Grundlage (Dalcq) 618.
Begabung, Erziehung und Auslese [Handbuch (Baron) 240.
Begabungsgrad der Kinder, Bedeutung der Kollateralen für (Mjöen) 107.
Begattung, künstliche, bei Honigbienen (Watson 747.
Beine, Amblystoma-, transplantierte, Wachstum bei (Twitty u. Schwind) 213.
Beizflüssigkeit [Petragnani] in histologischer Färbung (Petragnani) 5.
Beizversuche an Pisum sativum (Neuer) 87.
Bekämpfung des Grapholitha [Cydia, Laspeyresia] (Nicolaisen) 761.
Beleuchtung, gleichmäßige, des photographisch zu reproduzierenden Objekts (Seitz u. Brown low) 277.
Belostomidae, Spermatogenese bei (Chickering 426.
Benzol, Einfluß auf Thymusinvolution und -regeneration (Lewin) 214.
Beta vulgaris L., Albinismusvererbung b (Munerati) 223.
Betäubungsmittel und Gobius [Gattung] (Lévy 803.
Bettwanze s. a. Cimex lectularis L.
Bengefalten-Vererbung bei der Hohlhand (Grünberg) 507.

uteltier, Augenentwicklung beim (Keibel) 331.
wegung, Actinien- (Willem) 73.
, Amöbocyten-, von Invertebraten (Lison) 420.
, Atem-, bei Teleostier (Willem u. Bersagues-Willem) 66; (Willem u. Willem) 67.
, autonome, der Canavalia-Blätter, Lichteinfluß (Kleinhoonte) 197.
, Choanoleukocyten-, Kinematographie (François-Frank u. Fauré-Fremiet) 153.
, Cilienepithel-, und tierische Gifte (Umeda) 803.
, elektro-physiologische Studien über (Wachholder) 597.
, Flimmer- (Gray) 151.
und Kropfinnervation (Jhnen) 336.
, Opossum-, und Markscheidenbildung im Zentralnervensystem (Langworthy) 363.
des Pferdes, Lacertus fibrosus und Tendo fernorotaseus bei (Strubelt) 48.
bei Pflanzen (Ziegenspeck) 353.
, sagittal-flexorische, der menschlichen Halswirbelsäule (Virchow) 812.
, Spiral-, des Körpers (Schaeffer) 473.
, Such-, der Pflanzen (Janse) 71.
wegungsorgane, Scarabäus sacer L.-, Zerstörung von (Scabra) 563.
wegungsphysiologische Studien an Hemiclepsis marginata O. F. Müll. (Herter) 74.
wegungswahrnehmung (Triepel) 611.
wußtsein vom Tode beim Tier (Reisinger) 484.
idersches Organ bei Bufoniden (Beccari) 708.
ene [Mittelrußland und Ukraine], biometrische Charakteristik (Alpatov) 854.
enenstock, Luftzirkulation im (Bruman) 771.
enenzucht und Rapsbau (Ewert) 244.
Versuchsringe in (Möller) 791.
ndegewebe und Blut, vergleichende Histologie (Kraft) 423.
und Blutzellen bei Vertebraten, genetische Wechselbeziehungen (Mjassojedoff) 424.
Endothel und Blutzellen, Beziehung (Maximow) 683.
Entwicklung, Struktur und Bedeutung (Standenath) 294.
und Epithel in Geweben (Catania) 26.
Haut-, in verschiedenen menschlichen Lebensaltern (Pasqualino) 560.
Knainchen-, histologische Untersuchungen mit Aorteninsuffizienzen und -stenosen am (Jacobi) 314.
-Kulturen, argyrophile und kollagene Fasern in (Maximow) 295.
-Randgebiet, Wabenschicht in (van Herwerden u. Akkeringa) 682.
okularsehen und Sehrinde (Volkmann) 580.
coenose, Steppen-, Säugetier in (Formosov) 770.
logie von Hibiscus cannabinus L. (Popova) 764.
Pflanzen- (Braun-Blanquet) 252.
theoretische (Uexküll) 657.
metrie, theoretische, Studien über (Teissier) 70.
metrische Charakteristik der Bienen [Mittelrußland und Ukraine] (Alpatov) 854.
Messungen an Labaratoriumsversuchstieren [Handbuch] (Saller) 129.
Bionomie amerikanischer Anophelinen (Boyd u. Foot) 335.
Birkhuhn-Erhaltung (Headstrom) 245.
Biß von Chilopoda, Wirkung (Hase) 243.
Bixin, Konstitution (Kuhn u. Winterstein) 541.
Black-Unterdrücker, geschlechtsgebundenes Gen bei Drosophila, Austauschswert (Plough) 229.
Blasenzählmethode und Narkose der CO_2-Assimilation (Schmucker) 182.
Blastomyces-Kerne, Färbung von (Sanderson) 532.
Blatt-Aschenbild der Wiesengräser, Biologie (Werner) 410.
—, Canavalia-, autonome Bewegungen beim, Lichteinfluß (Kleinhoonte) 197.
—, Citrus-, und Sonnenlicht (Helma u. Haas) 646.
— -Eigenschaften bei Pharbitis Nil, Vererbung (Hagiwara) 629.
—, Euphorbia Lathyris-, Geotropismus (Protié) 72.
—, Laub-, Photosynthese beim (Kostytschew, Bazyrina u. Tschesnokov) 726.
—, Pinus rigida-, Kältewiderständsfähigkeit beim (Meyer) 763.
—, Stachelbeerbuschblatt-, Düngereinfluß auf (Wallace) 121.
— -Struktur bei Rübenpflanzen (Weck) 370.
— -Wassergehalt und Pflanzenwelken (Kôketsu) 187.
—-Wassergehalt, Schwankung bei Pflanzenwelkung (Kôketsu) 337.
Blattausschnitt-Erlangung, Apparat zur (Ginsburg) 534.
Blattfleck, Struktur vom (Kerling) 524.
Blattgewebe, Einfluß blattsprenkelnder Pilze auf (Cunningham) 654.
Blattoberfläche der Gurke und Temperatur (Gregory) 464.
Blattspur- und stammeigene Bündel, Begriffe von, und physiologische Wirkungsweise der Leitbündel (Meyer) 434.
Blaualgen, Luftstickstoff-Assimilation durch (Drewes) 829.
Blei im Huhnei (Bishop) 543.
Blepharisma undulans, Lebensgeschichte (Woodruff) 36.
Blindpflanzen, Studien an (Schilberszky) 750.
Blockade des reticuloendothelialen Systems (Derman) 116.
Blockierung, Reticuloendothelialsystem-, und Kohlehydratstoffwechsel (Iwasawa) 180.
Blüte-Biologie der Zuckerrübe (Oksijuk) 207.
— -Farbstoff (Moir) 796.
—, Gurke-, Einfluß von Belichtung und Ernährung auf (Tiedjens) 84.
— -Morphologie der Gattung Musa (White) 629.
Blütenfüllung bei Matthidla incaua (Saunders) 501.
Blütenknospenbildung und jährliches Längenwachstum von Apfelvarietäten (Swarbrick) 593.
Blütenpflanze [Mitteleuropa] (Wangerin u. Schröter) 267.
Blumenblatt, Ranunculus- (Parkin) 303.
Blut s. a. Serum, Plasma.
—, Aminosäuregleichgewicht des, Milzfunktion (Tutkewitsch) 725, 726.

Blut, Amphibien-, Neutrophilen in (Loewenthal) 684.
—, Aqualus sucklii-, reduzierende Substanzen im (White) 285.
— -Atmung im Hochgebirge (Winterstein u. Gollwitzer-Meier) 246.
— und Bindegewebe, vergleichende Histologie (Kraft) 423.
— und Bindegewebezellen, genetische Wechselbeziehungen (Mjassojedoff) 424.
— -Capilllare, menschliche, Anatomie (Vonwiller) 786.
— -Färbung und Knochenmarkzelleninjektion (Ono) 759.
— -Färbung, Romanowsky-Farben zur (Feemster u. Feemster) 660.
—, Fisch-, osmotischer Druck von [Golf v. Neapel] (Condorelli) 407.
— -Funktion des Limulus longispina (Moribe) 542.
—, Gambusia affinis [Cyprinodontidae]- (Bacchelli u. Taddia) 763.
— und Gewebe, Austausch zwischen, und reticuloendotheliales System (Fujita u. Uemura) 760.
— -Hämagglutinationsgruppen und Konstitution (Gesselevič) 236.
—, Haussäugetiere-, vergleichende Morphologie (Kohanawa) 296.
—, Huhn-, Entwicklung der morphologischen Bestandteile im (Battaglia u. Leinati) 683.
—, Huhnembryo-, Wasserstoffionenkonzentration im (Cohn u. Mirsky) 375.
—, inkuliertes, Studien über (Parker jr. u. Rhoads 807.
—, Isoagglutination beim (Koftunowicz) 116.
— -Konzentration, molekulare, der Süßwassermollusken (Duval) 145.
— -Kulturen (Rhoads u. Parker jr.) 297.
— -Liquorschranke, Permeabilitäts-Erhöhung und Änderung ihres morphologischen Substrates (Stern u. Rapport) 724.
—, männliches, weibliche Sexualhormonreaktion im (Frank u. Goldberger) 350.
—, Malariagameten im, und Oocysten im Anophelesmagen (Smirnova u. Simanin) 398.
—, Meerschweinchen- (Lyons u. van der Carr) 30.
—, menschliches, individuelle Differenzen bei (Landsteiner u. Levine) 236.
—, menschliches, isoagglutinierende Eigenschaften beim (Ščigolev) 637.
—, menschliches, prospektive Potenzen bei (Caffier) 151.
— -Monocyten, Ursprung (Bloom) 29.
— von Necturus, zirkulierendes, Erythroplastidien im (Charipper u. Dawson) 556.
— -Proteine bei Kaninchen und Huhn, Farbenreaktion (Rakusin u. Gönke) 286.
— -Serum schwangerer Frauen, Mausuterusvergrößerung durch (Siddall) 748.
— -Struktur, Vererbung (Lauer) 508.
—, Tadjiken-, Isoagglutination beim (Petrow) 513.
—, Tier-, Chlorohämoglobine in, Spektographie (Della Volta u. Viterbi) 800.
— -Untersuchung bei Tinca vulgaris Cuv. (Püschel) 671.
Blut, Vogel-, Studien über (Kennedy u. Climenko 295.
—, Vogel-, Zählung der Leukocyten im (Blein) 13
Blutbild [Arneth] bei Mensch und Tier, Einflu der thermochemischen Reize auf (Rubinstei 296.
— und Jahreszeit (Stiner) 296.
— des gesunden Karakul-Schafes (Geske) 512.
Blutbildung in Ductus thoracicus-Wand bei menschlichen Embryo (Kempmeier) 584.
— bei Fischen (Stolz) 807.
—, Studien über (Seemann) 558.
Blutdruckmessung, Capillar-, bei Tubuli- u Glomerulifunktion der Niere (Hill u. Mc Queer 458.
— bei Tieren (Mc Gregor) 663.
Blutegel, Medizin-, Unterhautlängsmuskulatu Tonus, Modifikation (Du Buisson u. van de Berghe) 604.
—, Temperatursinn bei (van Baal) 475.
Blutentnahme beim Hausgeflügel, Anatom (Bittner) 663.
Blutfarbstoff-Konstanz im Blutkörperchen Tieren (Drastich) 146.
Blutgefäße in menschlichen Herzklappen (Ritte Groß u. Kugel) 166.
—, Milz-, vasomotorische Innervation von (Glase 700.
— -Wachstum, beobachtet am Kaninchen (Sa dison) 156.
Blutgruppe II, menschliche, beim Schimpans (Troisier) 113.
Blutgruppen bei Eskimos [Baffin-Land] (He becker u. Pauli) 856.
— bei Griechen (Kunnaris) 113.
— bei übersiedelten Hebräern (Odessa] (Leič 639.
— beim Kaninchen (Ionesco-Mihaiesti u. I mitresco) 855.
— bei Kindern (Crowe) 112.
— und vier Landsteinersche Gruppen (Thomse 760.
— und Leukocyten (Rosenberger) 388.
—, menschliche, und individuelle Blutdifferenz (Levine) 515.
—, menschliche, Vererbung (Thomsen) 632.
— Pigment und Kopfform, Beziehung (Steff 513.
— in Portugal (Teixeira) 514.
— -Untersuchung bei Chinesen (Yang) 759.
— -Untersuchung an Müttern und Kind (Schiff) 856.
— -Untersuchung [Provinz Okayama] (Ohmic 639.
— -Vererbung (Lattes, Badino u. Juhász) 1 (Bauer) 382.
— -Verteilung [Lettland] (Weidemann) 638.
Blutgruppenbestimmung, Anthropologie (Sch 112.
— beim Pferd (Sandner) 855.
— [Schweden] (Schött) 638.
Blutkörperchen-Empfindlichkeit des Neugeb nen gegenüber Erwachsenenblut- Isohä agglutination (Kemp) 760.
— und -plasma bei Tieren, Zuckerverteil zwischen (Shope) 415.

lutkörperchen, rote s. Erythrocyten.
- -Senkungsgeschwindigkeit bei Tieren bei Kälte (Yamaguchi u. Sasamoto) 518.
-, tierische, Blutfarbstoff-Konstanz in (Drastich) 146.
-, weiße, s. Leukocyten.
lutkreislauf s. Kreislauf.
lutlinien-Vergleich bei Landschwein-Wurfgeschwistern (Kulow) 757.
lutmakrophagen, Genese (Hirschfeld u. Klee-Rawidowicz) 684.
lutmorphologie, Huhn- (Breusch) 30.
lutplättchen, Pferd-, Elektrophorese von (Abramson) 142.
- -Veränderung (Tsunashima) 725.
utplasma, Necturus-Erythrocyten im, Formenänderung (Dawson) 555.
lutstammzellen (Lang) 29.
utuntersuchung, mikroskopische (Medas) 661.
- an Parabioseratten (Becher) 848.
utveränderung bei Kaninchen, vorbehandelt mit homogenem Blut (De Lollis) 116.
- nach Thymektomie (Ocaranza) 192.
utversorgung des Fußes (Rywlin) 814.
utverwandtschaft zwischen Wild- und Hausente, Serologie (Sasaki) 641.
utzellen, Bindegwebe und Endothel, Beziehung (Maximov) 683.
, mononucleäre, Umwandlung in Makrophagen, epitheloide Zellen und Riesenzellen (Lewis) 31.
, Silberreaktion in (Uwatoko) 661.
-Vitalfärbung, Studien an Gewebsexplantation (Németh) 24.
utzuckergehalt beim Huhn (Schwarz u. Heinrich) 285.
bei pankreaslosen Hunden, und Follikulin (Rathery, Kourilsky u. v. Laurent) 834.
utzusammensetzung nach Aderlaß, Milzeinfluß (Müller) 156.
oden-Amöben, Einfluß auf Azotobacter chroococcum-Wachstum auf sterilem Boden (Fedorowa-Winogradowa u. Gurfein) 120.
-Fauna [Moldau] im Praggebiet, Jahreszyklus (Kalmus u. Wolf) 264.
, nutzbare Flüssigkeit im, Bodenspitzenbestimmung für (Baldwin) 119.
und Kohlehydratbildung der Kulturpflanzen (Lundegardh) 766.
, Kultur-, Nährstoffbedarf beim (Dirks u. Scheffer) 521.
, Kultur-, von Paramaecium aurelia (Andrejew) 430.
, Mikrofauna und -flora des, Studien über (Koffman) 247.
-Nährstoff für Pflanzenwachstum (Salter u. Ames) 249.
, Nährstoffverteilung auf (Goy) 118.
-Nitrat, Verminderung während Sojabohnen-Wachstum (Deatrick) 649.
organische Stoffe im (Waksman u. Tenney) 120.
-Organismen bei Umbildung organischer Materie im (Waksman, Tenney u. Stevens) 119.
Pflanzennährstoffe im, und Frost (Engels) 767.
Phosphorlösung im (Spurway) 251.
Boden, Podzol-, gelber, Pflanzenassoziation auf [Konoscha-Forstei] (Sambuk) 770.
—, Stickstoffkreislauf im, und Wasserstoffionenkonzentration (Olsen) 521.
— -Typ, Einfluß auf Zusammensetzung des ausgepreßten Pflanzensaftes (McCool u. Weldon) 250.
—, Unkrautflora als biologisches Reagens bei (Steyer u. Eberle) 395.
Bodenfeuchtigkeit-Bestimmung (Andrianoff) 520.
— und Fruchtbarkeit bei Petunia violacea (Yasuda) 749.
— und Waldformation (Phillips) 249.
Bodensee, Algenbesiedlung im, und Licht (Oberdorfer) 245.
Bodentypus-Faktor und Landwirtschaft (Taschenmacher) 648.
Bodenwasser und Pflanzenwachstum (Gradmann) 248.
Böhmen, Fauna und Flora in (Watzka) 519.
Bohne, Stärkeentstehung in (Colin u. Franquet) 179.
Bohrmuschel s. a. Barnea candida.
—, Erregung bei (Hecht) 477.
Bombus agrorum Fabr., Farbenvariationen bei (Krüger) 509.
Bombyx mori L., erblicher Gynandromorphismus von, Cytologie (Goldschmidt u. Ratsuki) 754.
Botrylloides-Ascidien-Entwicklung (Garstang u. Garstang) 330.
Brachyphalangie, Vererbung bei (Birkenfeld) 508.
Bradypus tridactylus-Atmung, chemische Regelung bei (Ozorio de Almeida) 67.
Brandpilz-Vererbung, Physiologie (Dickinson) 500.
Brasilien, Synthese (Perkin jr., Ray u. Robinson) 274, 659.
Brassica oleracea nach Kreuzung [Richard Freudenberg] (Allgayer) 503.
— oleracea und Raphanus sativus L., Polyploid-Bastarde von (Karpechenko) 502.
Braunalgen mit Eklepsie (Sauvageau) 253, 695.
Braunkohlenwald (Jurasky) 173.
Brieftauben-Orientierung (Gibault) 362.
Brunst und Thyreoideahormon (Reiß u. Perény) 832.
Brunstzyklus und Corpus luteum (Cotte u. Pallot) 736.
Brustflosse-Evolution bei Knochenfischen (Wassnezow) 440.
Brustschultergürtel, Vertebraten-, Entwicklung und vergleichende Anatomie (Fuchs) 441.
Brutkörper-Wachstum von Marchantia polymorpha, Lichteinfluß auf (Stephan) 367.
Bryophyten, biologische Oxydation bei (Houget, Mayer u. Plantefol) 518.
— von Middesex, Ökologie (Richards) 262.
Buche, Krim-, Variabilität (Poplavskaja) 854.
Buchenwald, Physiognomie (Mattern) 520.
Bücherwesen und Naturwissenschaft (Strohl) 3.
Büffel-Magen, Infusorien-Fauna beim (Dogiel) 158.
Bündel, stammeigene, und physiologische Wirkungsweise der Leitbündel (Meyer) 434.
Bufo vulgaris, Umdrehreaktion bei (Hinsche) 362.
Bufoniden, Biddersches Organ bei (Beccari) 708.
Bursaria truncatella-Konjugation (Poljansky) 430.
Buschmanngehirn, Architektonik (Rawitz) 448.

Calcium und Amöbocytengewebe (Loeb u. Genther) 548.
— im Embryoserum nach Parathyreoidextraktinjektion (Hoskins u. Snyder) 95.
— im Mausgewebe (Rohdenburg u. Geiger) 669.
— bei Reifeteilung des Barnea candida (Dalcq) 92.
— bei mit Thyreoidea ernährten Tieren (Cahane) 466.
Calciumionen im Protoplasma (Pollack) 139.
Calliphora erythrocephala-Entwicklung, physikalisch-chemischer Einfluß (Weidling) 374.
Camarque, zoologisches und botanisches Naturschutzgebiet in (Feuillée-Billot) 393.
Cambarus clarkii-Herzrhythmus und Ionen (Lindemann 825.
Cameliden-Rest (Romer) 334.
Canada, Haferstengelrost in, physiologische Rassen bei (Gordon u. Bailey) 860.
Canavalia-Blätter, autonome Bewegungen bei, Lichteinfluß (Kleinhoonte) 197.
Cancerisation, Gewebe- (Sokoloff) 558.
Cannabis sativa-Milchröhren, Entstehung (Zander) 41.
Capillaren, Rouget-Zellen an (Bensley u. Vimtrump) 28.
Capillarmethode mit Phosphat, ohne Phosphat und Mezsche Präcipitationsreaktion, Vergleich (Slatmann) 640.
Capillaroskopie mit schwächeren Ölimmersionsobjekten (Vonwiller) 786.
Capparis, Kernteilung mit Dauerchromosomen bei (Schiller) 673.
Capsella Bursa pastoris und ihre Parasiten [Cystopus candidus und Peronospora parasitica], medizinische Wirkung der (Harste) 127.
Capsicum annuum-Bastard, Dominanzwechsel beim (Ikmo) 628.
Carassius auratus, mendelnde Faktoren beim (Chen) 631.
Carcinom, Adeno-, der Maus, Struktur (Bisceylie) 687.
— -Entstehung, lymphoide Elemente bei (Sokoloff) 688.
— -Problem und ultraviolette Chemoluminescenz der Zellen (Gurwitsch, Gurwitsch, Frank, Salkind, Anikin, Dokutschaewa u. Sernowa) 842.
— und Vererbung (Slye) 632.
Carminfarbstoff zur Protozoenbestimmung (Curran) 533.
Carotin [Honigpigment] (Schuette u. Bott) 543.
—, Konstitution von (Kuhn u. Winterstein 541); (Zechmeister u. v. Cholnoky) 541.
Carotinoide aus Wiesenranunkelblüten und Hagebutten (Escher) 412.
Carotinprotide, tierische [Carotin-Eiweißpigmente] (Verne) 15.
Carotisdrüse s. Glomus caroticum.
Castorrexkaninchen, Studien an (Lienhart) 380.
Caulerpa prolifera, Fortpflanzungsorgane (Dostál) 613.
Cavia cobaya-Halsgegend, Lymphgefäßsystem in (Schwarz-Karsten) 714.
Celloidineinbettung (Rhamy) 273.
Cellulose als Energiequelle für Mikroorganismen (Tuorila) 650.
— -Untersuchung (Catoire) 281.
— -Zersetzungsprodukte als Energiequelle für Azotobacter und B. Amylobacter (Krishna 520.
Cephalopoden, Chromatophorenmuskeln bei (Bozler) 603.
—, Verwandtschaft der Ophalinopsiden [Ciliaten von (Chatton u. Lwoff) 37.
Cephalopodenauge, Aktionsströme am (Fröhlich 838.
—, Struktur (Alexandrowicz) 705.
Cephus cinctus, Schadwirkung bei Sommerweizen [Kanada] (Mitchener) 517.
Ceratias, bakterielles Leuchtorgan von (Dahlgren 479.
Ceratophyllus gallinae-Entwicklung (Bugge) 260.
Cercopithecus mona Schreber, geographische und biologische Formen (Schwarz) 399.
Cervus capreolus L.-Herz (Waldmeier) 166.
— elophus fossilis [C. primigenius kaup] und -eurycerus [Aldovrandi], Zahnapparat von (Caccia) 308.
Chaetotaxis hungernder Dipteren (Weidling) 314
Chara contraria-Zellen, Hypertrophie (Karling 733.
Charakter gelbes Fett beim Kaninchen (Pease) 230
Charakteristica, physikalisch-chemische, des Organismus, Beziehung zum Tumorproblem (Vlé u. de Coulon) 539.
Chelonier-Pankreas, Studien über (Contronei) 16
Chemoluminescenz, ultraviolette, der Zellen und Carcinomproblem (Gurwitsch, Gurwitsch Frank, Salkind, Anikin, Dokutschaewa u Sernowa) 842.
Chilopoda-Biß, Wirkung von (Hase) 243.
Chimäre, Lycoperscium seculentum- (McArthur 225.
Chimpans, Darmamöben und Flagellaten aus (Hel gener u. Schumaker) 776.
Chinaalkaloid bei freilebenden Organismen, Wir kungsmechanismus (Mayeda) 288.
Chinese, Blutgruppenuntersuchung bei (Yang 759.
— -Schulterblatt, Studien über (Kerr) 759.
Chinhydron - Methode zur Bestimmung der aktu ellen Torfwässer-Reaktion (Smorodinzew u Adowa) 247.
Chironomus, Speicheldrüsen von (Kolmer u Fleischmann) 552.
Chiton, Eisenstoffwechsel bei, Histologie (Prenant 553.
Chloride und Essigsäure von Chemikalien bei Wir kung auf Fundulus-Embryo, Antagonismus zwischen (Armstrong) 142.
Chloroform und Hefeentwicklung (Meissell) 367
Chlorohämoglobine im Tierblut, Spektrographie (Dalla Volta) 800.
Chlorophyll, Pharmakodynamik (Rentz) 288.
—, Pharmakologie (Grill) 412.
—, Untersuchungen über (Schertz) 16.
—, Tabakpflanzen-, und Mosaikkrankheit (Dunlap) 397.
Chloroplasten - Entwicklung in Osmundaspore (Kirby) 300.

loroplasten-Struktur bei Hydrodiction reticulatum [L.] Lagerh. (Lowe u. Lloyd) 25, 552.
lorostilbon caribaeus Lawr.-Gehirn, Studien über (Craigie) 446.
oanoleukocyten-Bewegung, Kinematographie (François-Frank u. Fauré-Fremiet) 155.
olesterin in Leber und Milz beim Meerschweinchen (Randoin) 799.
olin aus Nebennieren (Ono) 458.
in der Placenta, chemische Physiologie (Sievers) 461.
ondracanthus lophii, Studien über (Goggio) 126.
ondriom, Doppelfärbung von (Milovidov) 660.
, Ericaceen-, und Parasitismus (Pelluet) 653.
bei Spinndrüsenzellen-Kernrot der Phryganiden (Dehorne u. Hosselet) 150.
ondriosomen-Färbung (Milovido) 788.
bei Pflanzen, chemische Struktur (Milovidov) 289.
ordaten, Phylogenie der, und Morphologie der Tunicaten (Garstang) 586.
romatophorenmuskeln der Cephalopoden (Bozler) 603.
romatophorenvereinigung bei Gobiiden (Ballowitz) 438.
romogen, roten Farbstoff lieferndes, bei Kakteen (Molisch) 15.
romomatolyse, Nervenzellen- (Suzuki) 681.
romosmiumfärbung zur Golgiapparat-Darstellung (Bowen) 787.
romosomen bei Gattung Aegilops (Schiemann) 217; (Sorokina) 753.
im Feldheuschrecken-Ei während Reifung (McNabb) 35.
in männlichen Geschlechtszellen von Belostoma flumineum Say, Lethocerus americanus Leidy und Benacus griseus Sey (Chickerung) 426.
in Iris (Simonet) 753.
in pluriloculären Sporangien von Ectocarpus vis. (Svedelius) 207.
, Katze- (Minouchi) 628.
, Meerschweinchen- (Leagui) 628.
-Nondisjunction bei Drosophila (Gowen) 849.
bei Oryzaephilus surinamensis, Cytologie (McMullen) 851.
, permanente, bei Capparis während Kernteilung (Schiller) 673.
in Pollenmutterzellen (Belling) 531.
bei heterozygoten Spektoiden (Huskins) 218.
-Spiralstruktur bei wohlriechenden Wicken (Malda) 149.
beim Steinobst (Kobel) 229.
-Struktur in lebender und fixierter Zelle (Martens) 20.
bei Triticum (Watkins) 226.
bei Triticumbastarden (Sax) 217.
als Vererbungsmerkmaleträger (Stauffacher) 217.
, gemeiner Weizen mit (Thompson) 228.
Chromosomen von Driosophila melanogaster, Topographie (Nachtsheim) 850.
romosomenaberation und Höherzüchtung von Tieren (Bridges) 753.
romosomenbläschen-Persistenz während Interkinese (Kater) 804.
Chromosomenzyklus von Gryllotalpagryll (L.) (de Winiwarter) 33.
Chrysolampis mosquitus Linn.-Gehirn (Craigie) 446.
Chydorus sphaericus, Morphogenese und Biologie (Rammer) 720.
Chytridiales, Studien über (Karling) 39, 773.
Cicer arietinum L., Karyokinese bei (Dombrovskaja-Sluckaja) 673.
Ciliarnerven des menschlichen Auges, Entwicklung (Fischer) 169.
Ciliaten, Fibrillensystem bei (Ten Kate) 559.
— -Lebenszyklus, Vergleich (Dawson) 37.
—, hototriche, Studien über (Kahl) 432.
—, marine, Studien über (Sauerbrey) 560.
—, Morphologie und Physiologie (Lepsi) 693.
— der Oldesloer Salzwasserstellen (Kahl) 400.
—, Silberliniensystem bei (Klein) 693.
Cilien, kombinierte Fixation und Färbung von (Noland) 134.
Cilienepithel-Bewegung und tierische Gifte (Umeda) 803.
Cinnex lectularius L., Tracheen bei (Kemper) 315.
Citrusblatt-Schädigung durch Sphaceloma Fawcettii Jenkins, Histologie (Cunningham) 256.
—, Sonnenlichteinfluß auf (Halena u. Haas) 646.
Cladoceren, pelagische, Lebensraum von (Woltereck) 254.
Cladonien, Pilzgalle von (Bachmann) 125.
Cladophora-Zoosporenbildung, Einfluß von Durchlüftung und Licht auf (Cook) 748.
Cladotaenia cylindracea [Bloch]-Entwicklung (Markowski) 864.
Clasmatocyten-Übertragung (Linton) 683.
Clitoris, Vererbung der intersexuellen Mißbildung bei (Krizenecky) 631.
Clivia nobilis-Epidermis-Außenwand, Struktur und Chemismus (Anderson) 676.
Closterium lumula, Bildung akzessorischer Vakuolen bei (Leblond) 39.
Clostridium botulinum-Sporenkeimung bei Erhitzung (Dickson) 209.
CO_2 s. Kohlensäure.
Co-Zymase und Gärung frischer Hefe durch Hefenextrakt (Myrbäck u. v. Euler) 416.
Coccidae, spezifische Symbionten von (Mahdihassan) 255.
Coccidien, parasitäre Spezifität von (Coruff) 777.
Coccidiovides immitis-Entwicklung in Kulturmedien (de Arêa Leao) 652.
Coccinelliden-Ernährung (Schilder u. Schilder) 723.
Cölomepithel-Heterotopie, an Urnierenleiste menschlicher Embryonen (Peters) 332.
Cölomplasmodien bei Audouinia tentaculate [Anneliden-Polychäten] (Fauré-Fremiet) 28.
Coenobium-Organisation bei Hydrodiction reticulatum [L.]. Lagerh. (Lowe u. Lloyd) 25, 552.
Coffein und Huhnembryo-Wachstum (Chase) 546.
— und Samenkeimung (Zanda) 368.
Colcochaete, ungeschlechtliche Vermehrung bei (Wesley) 612.
Coleopteren, Häutungszahlen-Inkonstanz bei (Kreyenberg) 720.
—, Maulwurfnester- [Wien] (Strouhal) 770.

Collenbolen, Einfluß von Feuchtigkeit auf (Davies) 519.
—, einheimische, Biologie (Strebel) 359.
Colon ascendens-Entwicklung (Hunter) 585.
Coniferen-Harzsäure (Levy) 668.
Coniferenwachs-Etholide (Bougault u. Cattelain) 540.
Conjunctiva, Frosch-, regenerierende, Pigmentverlust in (Cole u. Weed) 96.
Conus gloria maris, Studien über (Azpeitia) 173.
Cornea, Kaninchen-, Abbau (Busse-Grawitz) 421.
—, Rinder-, Studien an (Bürger u. Schlomka) 516.
Cornealepithel-Bewegung (Nohira) 805.
— als Detektor und Sender mitogenetischer Strahlung (Gurwitsch u. Anikin) 843.
Corpus geniculatum externum, Struktur (Pellicer) 822.
Corpus luteum und Brunstzyklus (Cotte u. Pallot) 736.
— -Entstehung beim Kaninchen (Kurashige) 326.
— -Extrakt, subcutane Injektion von, und Rattelebhaftigkeit (Durrant) 204.
— und Follikelhormon, Beziehung (Courrier u. Masse) 735.
— -Hormone, Hemmung durch Follikelhormon (Courrier) 348.
— und intrauterine Eientwicklung (Amati) 196.
— und Konzeption (Melinin) 737.
—, Ovulation und Menstruation (Bittmann) 618.
— und Schwangerschaft (Parkes) 736.
Corydalis cava, Alkaloide von (Späth u. Hromatka) 413.
Corymorpha palma, Achsenentwicklung bei Aggregaten isolierter Zellen von (Child) 377.
Councilmania dissimilis Kofoid, Kulturmethode, Encystierung und Excystierung von (Allen) 36.
Cozymase, Pflanzen-, Studien über (Zaleski u. Schatelowa-Zaleskaja) 668.
Crassulaceen, Embryologie (Rocén) 171.
Criectus criectus L., Bau und Winterschlaf von (Eisentraut) 392.
Criodrilus lacuum, Heteromorphose bei (Janda) 95.
— lacuum Hoffm.-Leibeshöhle, Mikroorganismen aus (Janda) 257.
Crustaceen, Statocysten bei (Langenbuch) 580.
—, Statocyten von (Langenbuch) 836.
— -Verdauungskanal, carotinoide Pigmente im (Abeloos u. Fischer) 177.
Ctenophore, Mnemiopsis leidyi, Nahrungserwerb bei (Main) 722.
Cucumaria Frauenfeldi, periviscerale Flüssigkeit von (van der Lingen u. Hogben) 145.
Cucumis sativus L., Außenbedingung und Fruchtform bei, und Pflanzenvererbung, Beziehung (Tiidjens) 89.
Cucurbita, Sexualität, Befruchtung und Vererbung bei (Savelli) 207.
Cupula im Fischlabyrinth (Stolte) 53.
— terminalis in Labyrinth-Bogengängen, histologische Struktur (Steinhausen) 449.
Cyamodus, Schädel und Unterkiefer von (Drevermann) 174.
Cyanidwirkung auf lebende Zelle (Resnitschenko) 545.
Cyclomorphose und Rädertier-Sinkgeschwindigkeit (Luntz) 644.
Cypraeidae [Moll. Gastr.], Schalenlängevariabilität bei (Schilder) 635.
Cyprinodon [Lebias] calaritanus, Studien über (Zely) 443.
Cyprinoiden-Schwimmblase, Physiologie (Evans u. Damant) 472.
Cystopus candidus [Parasit der Capsella Bursa pastoris], medizinische Wirkung (Harste) 127.
Cytoarchitektonik der Feliden-Großhirnrinde (Gurewitsch u. Chatschaturiae) 324.
— des Kleinhirns (Landau) 702.
—, vergleichende, der Regio occipitalis kleiner Nager (v. Volkmann) 323.
Cytoarchitektonische Karten der Felder, Zeichnung von (Gurewitsch, Chatschaturian u. Chatschaturow) 323.
Cytologie, tschechoslowakische (Vejdovský) 22
— bei Saprolegniaceen (Mäckel) 745.
Cytoplasma, Elektrolyteverteilung im, Ultrafiltration bei (Bialaszewicz) 278.
— in Pflanzenzellen (Pelluet) 653.
—, Sexualisierungsmerkmale beim (Joyet-Lavergne) 485.

Dagestan, Haushuhnpopulation in (Serebrovski 853.
Dahlie, gelbe, Anthochlorkonstitution bei (Schmi u. Waschkau) 412.
Dallasia frontata Stokes, Studien an (Calkins Bowling) 431.
Daphnia cephalata King [Flores], Population vo (Heberer) 770.
— magna, parthenogenetische und sexuelle Fo men von, bei höherer Temperatur, Sterblic keitsvergleich (Brown) 86.
— pulex-Sarkoplasma, umkehrbare Änderunge im (van Herwerden) 422.
Darm-Amöben aus Chimpanse, Faultier, Schaf un Meerschweinchen (Hegener u. Schumake 776.
— -Epithel des Säugetieres, Schlußleisten- un Becherzellenstruktur beim (Chlopkow) 30
— -Fauna bei Termiten, experimentelle Übe tragung von (Light u. Sanford) 396.
Darmgekröseabschnitt-Homologisierung beim Säugetier (Krüger) 567.
Darmkanal, Haustier-, lymphatisches Gewe beim (Carlens) 310.
Darmpforte-Verschluß bei Hypoglophis rostrat (Siwe) 453.
Darmprotozoen von Affen (Kessel) 776.
—, Parasit und Wirt bei (Kessel) 125.
Darmschleimhaut, Kaninchen-, und Teer (Genki u. Dmitruk) 546.
—, Säugetierembryo-, Glykogen in, Physiolog (Maruyama) 494.
Dasytricha, Fibrillensystem bei (Ten Kate) 55
Dauermodifikation der immunbiologischen Eige schaften bei Tieren (Lesne u. Dreyfuß-Sé 238.
Degeneration, Epithelien-, metamorphotische (Lucien) 685.

Dekapoden-Gehirn, Anatomie (Helin) 821.
Delphine, Myologie (Smirnowsky) 813.
Dendrolyse der Langhansschen Zellen (Del Rio-Hortega u. Costero) 298.
Dendrose der Langhansschen Zellen (Del Rio-Hortega u. Costero) 298.
Dermestes lardarius L. und vulpinus F., experimentell-biologische Studien über (Kreyenberg) 720.
Determination der dorsoventralen Achse vom Amblystoma punct.-Schultergürtel (Swett) 314.
—, frühzeitige, des präsumptiven herzbildenden Materials (Olivo) 60.
— beim Paracentrotus lividus-Ei (Runnström) 622.
Determinationsproblem (Mangold) 372.
Deutsch-Ostafrika, Wasserpflanzen und Sumpfgewächse (Peter) 527.
Deutschland, Flora von (Thomé u. Migula) 265.
—, Kryptogamenflora von (Rabenhorst) 266.
—, verbreiteste Pflanzen in (Schmeil u. Fitschen) 526.
Devon, mittleres, [Namur], Psygmophyllum Gilkineti aus (Leslerercy u. Béllière) 456.
Diät s. Ernährung.
Diastatische und peroxydatische Wirksamkeit in Pflanzen (Kern) 728.
Diathermie, experimentelle Untersuchungen über (Binger u. Christie) 13.
—, Studien über (Christie) 795.
Diatomeen, Beiträge zur Kenntnis von (Gemeinhardt) 40.
—, Einfluß hyper- und hypotonischer Lösungen auf (v. Cholnoky) 792.
Dickdarm-Muskeln, menschliche, Entwicklung (Nicoli) 163.
Dickdarmbewegung, Innervation bei (Inada) 337.
Dictyosomen und Golgiapparat (Voinov) 804.
Didinium-Vitalität und ungenügende Diät (Beers) 158.
Diencephalon-Boden bei Schaf und Fledermaus, vergleichende Studien über (Rindone) 715.
Digastricus, vorderer Bauch, abweichende Bildungen vom (Bertelli) 47.
Diphyllobothrium latum (Limm. 1758), experimentelle Studien über (Vergeer) 126.
Diploide Männchen bei Habrobracon (Whiting) 106.
Diplophyctis intestinal. (Schenk) Schroeter, Lebensgeschichte (Karling) 39.
Dipteren, Eiröhrenzahl und -größe von, Hungereinfluß (Weidling) 314.
Discoglossus Pictus Otth., Ovogenese, Befruchtung und Histogenese bei (Hibbard) 92.
Domestikation, Haustierschädel-Umbildung infolge (Hilzheimer) 511.
Domestikationsmutation beim Wildkaninchen (Staffe) 383.
Dominanzwechsel beim Bastard von Capsicum annuum (Skeno) 628.
— bei Lichtkeimung (Honing) 626.
Doppelbrechende Substanzen im Kaninchengewebe (Duguid u. Mills) 669.
Doppelbrechung-Veränderung bei Muskelstarre (Stuebel u. Liang) 76.
Doppelgitterröhren-Anwendung, Elektrophysiologie (Tellez) 665.
Dorsosakrum-Formen beim Haushuhn, Vererbung (Promptoff) 230.
Drillinge, pränatale, beim Rinde (Bissonnette) 615.
Dromedar-Magen, Infusorien-Fauna beim (Dogiel) 158.
Dromiaceen, fossile, Stammesgeschichte (Beurlen) 457.
Drosera, Einfluß von Salzlösungen auf Stärkeverarbeitung bei (Giessler) 179).
Drosophila, Black-Unterdrücker als geschlechtsgebundenes Gen bei, Austauschwert (Plough) 229.
—, genotypisch verschiedene Spermien bei, Lebensdauerprüfung (Nachtsheim) 219.
— melanogaster, Autosomenteileelimination bei (Stern) 218.
— melanogaster-Bandauge, Temperaturwirkung auf (Zeleny) 631.
— melanogaster-Lebensdauer (Sekla) 642.
— melanogaster, Letalfaktorenerzeugung bei Radiumeinfluß auf (Hanson u. Heys) 220.
— melanogaster, Mutation Dump bei (Drjubina) 631.
— melanogaster, Reproduktionssystem triploider Intersexe bei (Dobzhansky u. Bridges) 840.
— melanogaster, Thorakelborstenzahl bei, genetische Analyse (Rokickij) 510.
— melanogaster, Topographie des X-Chromosoms von (Nachtsheim) 850.
— melanogaster-Überweibchen und Temperatur (Dobzhansky) 850.
— melanogaster-Weibchen, Mutationsmerkmale an Spermatheken von (Wexelsen) 852.
—, Mutation am Bar-Lokus von (Sturtevant) 852.
— obscura Fall., Geschlechtsvererbung bei, genetische Analyse (Geršenson) 499.
— transversa Fallén, geschlechtsgebundene Genovariation bei (Bel'ajev) 499.
— virilis, Gen bei (Demerec) 851.
Drüsen s. a. Endokrine Drüsen, Hormon.
—, äußere und innere Sekretion der (Mansfeld) 190; (Mansfeld u. Szirkes) 190.
—, Elektrizitätserzeugung bei (Gildemeister) 12.
—, Geschlechts-, während Avitaminose (Bisceglie) 830.
—, Geschlechts-, endokrine Störung bei, und Sexualhormone (Berblinger) 835.
—, Geschlechts-, der Froschlarven und hohe Temperatur (Witschi) 97.
—, Geschlechts-, und Maus-Nebennierenrinde (Deanelsly) 469.
—, Geschlechts-, Transplantation beim Menschen (Stocker-Dreyer) 835.
—, Geschlechts-, weibliche, und Hypophysenvorderlappen (Bellerby) 833.
— mit innerer Sekretion s. Endokrine Drüsen.
—, interstitielle und Konzeption (Malinin) 737.
—, Korbzelleninnervation bei (Kolmer) 26.
—, Milch-, Ausführungsgängestruktur bei (Richter) 442.
—, Milch-, Hypertrophie, bei männlichen Ratten mit einem Ovariotestis (Engle) 98.
—, Milch-, Physiologie (v. Wendt) 589.

Drüsen, Schweiß-, ekkrine, Ausführungsgang der, und Verhornung (Hoepke) 568.
—, Schweiß-, pathologische Anatomie (Manganotti) 569.
—, Schweiß-, und Thyreoideaexstirpation (Minowada) 595.
—, Speichel-, von Chironomus (Kolmer u. Fleischmann) 553.
—, Speichel-, infizierte Nervenzellen in (Manouélian u. Viala) 27.
—, Speichel-, Silberreaktion in (Uwatoko) 661.
—, Stenosche, des Maulwurfs, vascularisiertes Epithel in (Patzelt) 26.
—, Talg-, der Mundschleimhaut, Histogene (Wail u. Wassiljew) 307.
—, Unterkiefer-, des Pferdes, Histologie (Sarkkila) 163.
—, Zirbel-, Histologie (Del Rio Hortega) 570.
—, Zirbel-, menschliche, Histologie (Quast) 818.
Drüsenveränderung im Alter (Groedel) 239.
Dualismus und Monismus (Cuenot) 129.
Ductus ejaculatorius, Anatomie (Ivanizky) 329.
— endolymphaticus bei Vertebraten, embryologische und morphologische Studien (Ranzi) 450.
— thoracius-Wand beim menschlichen Embryo, Blutbildung in (Kampmeier) 584.
Dünger, Einfluß auf chemische Zusammensetzung des Stachelbeerbusches (Wallace) 121.
—, unvollständiger, und Senfentwicklung (Garola) 520.
Düngung, Einfluß auf Baumwollsamen (Bartholomew u. Janssen) 650.
—, Kartoffel- (Houghland) 396.
— und Wurzelknöllchenentwicklung bei Sojabohnen (Helz u. Whiting) 396.
Dünndarmbewegung und Auerbachscher Plexus, Beziehung (Urakami) 178.
Dunkelfeldbeleuchtung, Universalobjektive für (Oelze) 530.
Dunkelfeldmikroskop, Auflösungsvermögen im (Groeneveld) 786.
Dunkelkammerbeleuchtung (Schmidt) 277.
Duplizierung, Sexualkern-, bei Hyacinthe und Tulpe (de Mol) 379.
Dura mater spinalis, Struktur (v. Lanz) 823.
Dynamik des Wachstums und der Differenzierung (Robertson) 91.
Dynamische Nervenlehre (Szilard) 78.

Eccrinopsis Mercieri aus dem Rectum von Oniscus asellus L. (Poisson) 124.
Echinodermenkalk, Zerstreuungspolarisatoren aus (Schmidt) 658.
Echinokokken, Scolexkultur von (Dévé) 398.
Ectocarpus vir., Chromosomen in pluriloculären Sporangien von (Svedelius) 207.
Ehelosigkeit, Verminderung (Lécaillon) 112.
Ehrlich, Paul, Seitenkettentheorie-Geschichte (Heymann) 514.
Ei, Ascaris-, Entwicklung, bei Mensch und Schwein (Caldwell u. Caldwell) 863.
—, Batrachier-, Reife des, analytische Studien (Bataillon) 491.
— -Entwicklung, intrauterine, und Corpus luteum (Amati) 196.
Ei, Feldheuschrecken-, während Reifung, Chromosomen in (Mc Nabb) 35.
—, Fundulus heteroclitus-, Sauerstoffverbrauch beim (Boyd) 491.
— -Gewinnung aus Eileiter beim Menschen (Allen, Pratt, Newell u. Bland) 583.
—, Huhn-, Bebrütung, d-Milchsäure-Bildung bei (Matsumoto) 145.
—, Huhn-, Blei im (Bishop) 543.
—, Huhn-, und Gase (Ancel) 372.
—, Insekten-, Sauerstoffverbrauch beim (Melvin) 491.
— -Kernbildung beim Menschen (Molas) 689.
—, menschliches, in situ (Florian) 455.
—, Paracentrotus-lividus-, Plasmabau und Determination beim (Runnström) 622.
— -Produktion beim Rotifer proales sordida Gosse (Jennings u. Lynch) 485.
—, Rotatorien-, Entwicklungsdauer (Watzka) 519.
—, Seeigel-, Entwicklungserregung des, Plasmakolloidveränderung bei (Runnström) 489.
—, Strongy locentrotus purpuratus-, und Eosin (Moore) 371.
—, Teleostier-, spezifisches Gewicht der gelatinösen Schwimmhülle vom (Sanzo) 372.
Eiablage von Ixodiphagus caucurtei (Cooley u. Kohls) 398.
Eibildung, Gigante-rhynchus gigas- (Meyer) 59.
Eichelhäher, wahrnehmungspsychologische Studien am (Hertz) 610.
Eierstock s. Ovarium.
Einbettung, Gewebe- (Lane) 659.
Einhufer in Schönbrunn (Antonius) 384, 757.
Einzellige Organismen, Atmung der, und Sauerstoffspannung (Amberson) 590.
Eiröhrenzahl und -größe bei Dipteren, Hungereinfluß (Weidling) 314.
Eisen-Carbonat, Flora über (Göhlert) 526.
— -Organismen, Studien über (Cholodny) 403.
—, oxydationskatalytische Wirkung von (Handovsky) 800; (Warburg) 800.
—, Pathologie (Proescher) 414.
— in Pflanzen, Einfluß auf (Godden u. Grimmett) 521.
— in Säugetierlunge (Granel u. Hédon) 670.
—, Sauerstoff-Aktivierung durch (Wieland u. Franke) 590.
Eisenablagerung in Nebennieren und Hoden (Tobeck) 180.
Eisenia-Nervensystem bei Regeneration (Siegmund) 378.
Eishai-Magenwand bei Nematodeninfektion (Busch) 398.
Eiszeitalter, Chronologie und Gliederung (Eberl) 718.
Eiweiß im Gras, Abhängigkeit von Schnitthäufigkeit (Shutt, Hamilton u. Selwyn) 522.
— -Umsatz bei Pflanzen und Wassermangel (Mothes) 829.
— -Verdünnung bei Küchenschaben (Wigglesworth) 176.
Eiweißabbau höherer Pflanzen, Stickstoff im (Klein) 462.
Eiweißkörper, Lipoide und Immunität, Beziehung (Belfanti) 389.

Eiweißspaltung, fermentative (Rona u. Mislowitzer) 287.
Eiweißzersetzung bei artgleichen Homoiothermen (Sorg-Matter) 831.
— der Homoiothermen und Temperatur (Terroine u. Sorg-Matter) 831.
Eizellen, Angiospermen-, Zellkernlage in, Physiologie (Haberlandt) 688.
—, anorganische Zusammensetzung von (Bialaszewicz) 798.
— -Ausscheidung und Spermienbewegung (Gray) 36.
Eklipse bei Braunalgen (Sauvageau) 695.
Ektoderm-Resistenz bei Negern (Holmes) 758.
Ektoplasma des Bacteriums (Schumacher) 549.
— der Hefezelle (Schumacher) 549.
Elaphomyces, Peritherium-Entwicklung bei (Clémencet) 329.
Elasmobranchier-Fischöl, unverseifbarer Anteil beim (Heilborn u. Owens) 285.
—, Nervi-Collectores der, Morphologie (Beloborodova) 576.
Elefant-Ohrmuscheln als Wärmeregulator (Hesse) 646.
—, Stoßzähnekreuzung beim (Cabrera) 163.
Elektrische Erscheinungen, passive, im Tier- und Pflanzenreich (Gildemeister) 12.
— Organe, Studien über (Rosenberg) 79.
Elektrischer Lichtraum, Nutz- und Zierpflanzenzucht im (Niethammer) 489.
Elektrizität, diagnostische und therapeutische Anwendung [Handbuch] (Laqueur) 276.
—, meteorologische, und Brieftaubenorientierung (Gibault) 362.
— und Pflanzenwachstum (Riede) 857.
Elektrizitätserzeugung der Haut und Drüsen (Gildemeister) 12.
Elektrizitätsreiz, Einfluß auf Gallus domesticus embryo-Entwicklung (Umanski) 493.
Elektrobiologie und Atomphysik (Fürth) 535.
Elektrode, Antimon-, Studien über (Vlès) 405.
Elektrodenpotentialen-Messung zu Ionenaktivitätsstudien (Katsu) 10, 405.
Elektrolyte und Lanzettfisch-Vitalfärbung (Kosak) 140.
— -Verteilung im Cytoplasma, Ultrafiltration bei Untersuchung über (Bialaszewicz) 278.
Elektrolytgleichgewicht an elektiv ionenpermeabelen Membranen, Biologie (Netter) 280.
Elektronen- und Ionenröhren [Handbuch] (Scheminzky) 789.
Elektrophorese bei Pferd-Blutplättchen (Abramson) 142.
Elektrophoretische Wanderung mikroskopischer Teilchen und elastisches Medium (Abramson) 13.
Elektrophysiologie, Doppelgitterröhren-Anwendung in (Tellez) 665.
Elen [Vogesen], Verschwinden (Linckenheld) 588.
Elternschaftliches Alter, Geburtenfolge und Nachkommenschaft-Lebensdauer, Beziehung (Holmes) 644.
Embryo-Blut, Präcipitine im, gerichtet gegen die Mutter (Nattan-Larrier u. Lépine) 115.
— -Entwicklung bei Papaver Rhoeas L. (Souèges) 712.
Embryo, Equisetum debile- (Campbell) 58.
—, Calciumgehalt des Serums nach Parathyreoidextrakt-Injektion beim (Hoskins u. Snyder) 95.
—, Fundulus-, Antagonismus zwischen Essigsäure und Chloriden von Chemikalien bei Wirkung auf (Armstrong) 142.
—, Gallus domesticus-, Entwicklung, Elektrizitätswirkung auf (Umanski) 493.
—, Ginkgo biloba-, Kernteilung im (Herzfeld) 169.
—, Hicoria pecan-, Entwicklung (Woodroof) 170.
Embryo, Huhn-, Blut, Wasserstoffionenkonzentration im (Cohn u. Mirsky) 375.
—, Entwicklungsphysiologie (Cohn u. Porosowsky) 493.
—, Herz, allergische Reaktion (Sherwood) 761.
— und mitogenetische Strahlen (Sorin u. Kisljak-Statkewitch) 843.
—, Processus urinatus der Rippen beim (Anasiewiczowna) 714.
— und selektives Sonnenlicht (Sheard u. Higgins) 802.
—, Transplantation von Extremitätenknospen-Längshälften beim (Selby u. Murray) 623.
—, Trypanblauspeicherung im (Hurd) 752.
—, Wachstum und CO_2-Produktion, Einfluß von Thyroxin auf (Hanan) 212.
— -Wachstum, Einfluß von Nicotin und Coffein auf (Chase) 546.
Embryo, menschliches, Blutbildung in Ductus thoracicuswand beim (Kempmeier) 584.
—, Cöloenepithel-Heterotopie an Urnierenleiste beim (Peters) 332.
—, Myokard, beim (Bruno) 60.
—, periphere Nerven beim (Kolmer) 715.
—, Rekonstruktion (Florian) 401.
—, Röhrenknochenwachstum beim (Hesdorffer u. Scammon) 44.
—, Unterkiefer-Trajektorien beim (Wissmer) 306.
—, Urkeimzellen bei (Politzer) 716.
—, mit 18 Ursegmentpaaren (Politzer) 715.
Embryo, Säugetier-, Glykogen in Darmschleimhaut beim (Maruyama) 494.
—, Schwein-, Entwicklung der Herzkammerfleischschichtung beim (Shaner) 572.
—, Vertebraten-, Gehirn bei, kernfreie Zone an Eintrittsstelle der Kopfnerven in (Alexander) 332.
— -Verteilung im Mausuterus und Ovarium (Danforth u. de Aberle) 213.
Embryobildung bei Nigritella nigra (Afzelius) 170.
Embryologie der Alismataceen (Dahlgren) 171.
— der Crassulaceen (Rocén) 171.
— von Myriophyllum alterniflorum DC (Stolt) 171.
—, Tartigraden- (Marcus) 712.
Embryosack-Bildung von Balanophora japonica Mak, Restitutionskerne bei (Kuwada) 170.
Emetin in Entamoeba histolytica-Kulturen (Laidlaw, Dobell u. Bishop) 546.
Empfänglichkeit-Unterschied von Maus und Ratte gegen Amyloiderzeugung (Lucke u. Markley) 115.
Emulsion, photographische, Auflösung von (Sandvik) 791.
Emus [Kasinare]-Fortpflanzung (Schneider) 364.

Emys europaea L., Verdauungstrakt-Innervation bei (Kolossow u. Sabussow) 699.
Encystierung von Councilmania dissimilis Kofoid (Allen) 36.
— bei marinen Euplotes (Garnjobst) 38.
— bei Euplotes taylori (Garnjobst) 693.
Endigung, Nerven-, intraepitheliale, bei Mensch und Säugetier (Kadanoff) 293.
Endodermis-Entstehung bei Farnen (Skutch) 696.
Endokrine Drüsen, Aktivitätsbedingungen bei (Izquierdo u. Cannon) 346.
— Drüsen und Mamma (Trautmann) 471.
— Drüsen und Nebennieren-Wassergehalt (Parhon, Cahane u. Marza) 346.
— Drüsen und Thymus-Wassergehalt (Parhon-Cahane u. Marza) 346.
— Drüsen, Transplantation von, Biologie (Pettinari) 213.
— Wirkung auf konservierte Ovarien (Lipschütz) 736.
— Wirkung des transplantierten Ovariums nach Aufbewahrung bei 20° (Lipschütz, Vesnjakov, Paez u. Svenksen) 347.
— Wirkung des transplantierten Ovariums nach Aufbewahrung auf Eis (Lipschütz u. Vesnjakov) 347.
Endometrium, Erwachsenen-, in Gewebskultur (Traut) 291.
—, Gitterfasern im, cyclische Veränderungen bei (Bazel) 453.
— -Kultur (Heim) 290.
Endoparasit bei Pelztieren (Sprehn) 260.
Endosperm-Entwicklung bei Ornithogalum (Schnarf) 229.
— -Struktur von Palmen (Cesar Diogo) 422.
Endothel, Bindegewebe und Blutzellen, Beziehung (Maximov) 683.
—, Lebercapillaren-, und Kupffersche Sternzellen beim Menschen (Zimmermann) 683.
Energetik des Lebens (Orthner) 1.
Energiestoffwechsel s. Stoffwechsel, Energie-
Entamoeba histolytica-Kulturen und Emetin (Laidlaw, Dobell u. Bishop) 546.
Entamöbe, Kunstprodukte in (Wight, Toynbee u. Prince) 37.
Ente, Hauttransplantation an (Danforth) 214.
—, Wild- und Haus-, Blutverwandtschaft zwischen, Serologie (Sasaki) 641.
Entkalkung nach Kalkfärbung (Lillie) 532.
Entwässerungsapparat (Courtney) 531.
Entwickler-Oxydation (Liesegang) 791.
Entwicklung s. a. Ontogenese.
—, Ascarisei-, bei Schwein und Mensch (Caldwell u. Caldwell) 863.
—, Asperokokkus- (Sauvageau) 253; 695.
—, Augen-, beim Beuteltiere (Keibel) 331.
—, Baumwollkapsel-, Chemie (Gallup) 283.
—, Bindegewebe- (Standenath) 294.
—, Botrylloides-Ascidien- (Garstang u. Garstang) 330.
— von Calliphora erythrocephala, Stegomyia fasciata und Anopheles maculipennis, physikalisch-chemischer Einfluß (Weidling) 314.
— von Ceratophyllus gallinae (Bugga) 260.
—, Chloroplasten-, in Osmundasporen (Kirby) 300.
Entwicklung der Ciliarnerven des menschlichen Auges (Fischer) 169.
—, Cladotaenia cylindracea [Bloch]- (Markowski) 864.
—, Colon ascendens- (Hunter) 585.
—, Ei-, intrauterine, und Corpus luteum (Amati) 196.
—, Embryo-, von Hicoria pecan (Woodroof) 170.
—, Embryo-, bei Papaver Rhoeas L. (Souèges) 712.
—, Embryo-, bei Pferd- und Rindextremitäten-skelett (Carlens) 331.
—, Endospermen-, bei Ornithogalum (Schnarf) 229.
— von Equisetum debile (Sethi) 58.
— -Erregung des Seeigeleies, Plasmakolloid-Veränderung bei (Runnström) 489.
—, erste, des Schmelzes (Walkhoff) 553.
—, Fasciola hepatica-, beim Schaf (Montgomerie) 778.
—, Ferkel-, Einfluß von Jodernährung trächtiger Sauen auf (Weiser u. Zaitschek) 831.
— des Gallus-domesticus-Embryo, Elektrizitäts-reizwirkung auf (Umanski) 493.
—, Gehirnrindenstruktur in (Retterer) 325.
—, geistige, bei Familien erfolgreicher Männer (Woods) 111.
—, Geschlechts-, beim Affen (Bingham) 366.
—, Getreide-, quantitative Ermittlung (Scheibe) 87.
— des Haussäugetier-Mediastinums (Palmgren) 454.
— der Hautepithel-Basalmembran (Steiner) 679.
—, Hefe-, und Chloroform (Meissell) 367.
—, Herzkammerfleischschichtung-, beim Schwein-embryo (Shaner) 572.
—, Huhnembryo-, und selektives Sonnenlicht (Sheard) 802.
— der Hund-Patella (Carey u. Zeit) 305.
—, Hymenolepis fraterna Stiles- (Joyeux u. Baer) 863.
— der imaginalen Flugmuskeln von Psychoda alternata Say (Dirkes) 46.
—, Insekten- (Kennedy) 764.
—, intrauterine und postnatale, bei Opossum-Fortpflanzung (Hartmann) 582.
— der Joyeuxia chyzeri v. Ratz (Rodriguez López-Neyra) 259.
—, Keimhälften-, bei verzögerter Kernversorgung (Spemann) 751.
— und Keimkurve bei Salat (Gleisberg) 750.
—, körperliche, und Geburtsgwicht (Bluhm) 855.
—, Knochenfischbastard- (Pinney) 211.
—, Landvertebraten-, Schwierigkeiten für (Pike) 717.
—, Landvertebraten-, und Wasser (Gray) 588.
—, Leber-, bei Hypogeophis rostratus (Siwe) 453.
—, Licht-, bei Pflanzen (Klein) 479.
— der Loranthus europaeus Jacq. (Mayr) 488.
—, Lungenanlage- (Tani) 574.
—, Lymphgefäßsystem-, in Cavia cobaya-Halsgegend (Schwarz-Karsten) 714.
— der Maus-Geschlechtsdrüsen (Brambell) 56.
—, Meerschweinchenmittelhirn- (Castaldi) 702.
— des menschlichen Auges (Mann) 716.

Entwicklung der menschlichen Dickdarmmuskeln (Nicoli) 163.
— der menschlichen Lymphgefäßklappen (Kampmeier) 573.
— der menschlichen Motilität (Schaltenbrand) 74.
— der morphologischen Bestandteile im Huhnblut (Battaglia u. Leinati) 683.
— von Musculus mylohyoideus und — transversus mandibulae beim Säugetier (Bertelli) 815.
—, Mycel-, und Säurebildung (Bernhauer u. Duda) 592.
—, Neuralleiste-, bei Vögeln und Säugetieren (Holmdahl) 454.
—, Nephrops norvegicus (L.)- (Santucci) 329.
—, Niptus hololeucus Falderm- (Braune) 752.
—, ökologische, bei Angiospermen (Bews) 261.
— peripherer Nerven bei menschlichen Embryonen (Kolmer) 715.
—, Perithecium-, bei Elamphoyces (Clémencet) 329.
— des photographischen Bildes, Mikrokinematographie (Tuttle u. Trivelli) 792.
—, Einfluß von Pinakryptolgrün und Phenosafranin auf (Papesch) 791.
—, Plasmodiophora brassicae (Jones) 157.
—, Pollen-, von J. repens (Sinotô) 33.
—, Popillia japonica Newman-, und Temperatur (Ludwig) 394.
— des Processus uncinatus bei Huhnembryo-Rippen (Anasiewiczowna) 714.
—, Rattenrückenhaut-, bis Haarerscheinen (Fraser) 62.
— -Rhythmus bei Rübenpflanzen (Weck) 370.
—, Schistosonum japonicum-, beim Endwirte (Tada) 778.
—, Schmetterlingspuppen-, latente und subitente, Unterschied (Heller) 329.
—, Schultergürtel-, bei Amia calva (Vasnetzov) 582.
— des ventralen Schultergürtelabschnittes bei Alytes obstetricans (Nauck) 812.
—, Senf-, und unvollständiger Dünger (Garola) 520.
—, sexuelle, nach Hypophysenvorderlappen-Transplantation beim Affen (Allen) 470.
— der sexuellen Funktion, Nebennierenernährung bei (Ferreira de Mira fils) 193.
—, Einfluß ausgewählter Sonnenstrahlen auf (Sheard u. Higgins) 375.
— -Stadien des Huhnembryos bei mitogenetischen Strahlen (Sorin u. Kisljak-Statkewitch) 843.
—, Stapes- (Schmid) 172.
—, Stirnbogen-, beteiligte Faktoren bei (Cameron) 112.
—, Taonia atomaria Ag.- (v. Ubisch) 696.
—, Termitensoldaten- (Emerson) 493.
—, Thyreoidea-, bei Lampetra fluviatilis L. und — planeri Bl. (Kieckebusch) 172.
— niederer Vertebraten (Severtzoff) 713.
—, Vertebratengehirn- (Schumacher) 454.
—, Wurzeln-, und Bacterium (Riker, Banfield, Wright u. Keitt) 767.
—, Zahn-, des Menschen, Studium (Nilsson) 332.
Entwicklungshemmung, embryonale, bei Mauseschwanzwirbel (Dobrovolskaia-Zavadskaia u. Kobozieff) 96.
Entwicklungsmechanik des Farnwedels (Giesenhagen) 89.
—, ontogenetische beziehungskausale (Nauck) 751.
Entwicklungsphysiologie des Huhnembryos (Cohn u. Porosowsky) 493.
— des Periderms (Haberlandt) 750.
Entwicklungsstörung, lokalisierte, durch α-Strahlen (Lacassagne u. Desclin) 211.
Entzündung, akute, Exsudatleukocyten bei (Gerlach u. Jores) 299.
— und Körperverfassung (Kauffmann) 641.
— [Lehre] (Bricker u. Lasaris) 184; (Bricker u. Suponizka) 184.
—, Mechanismus (Abramson) 12.
Enzym bei Anpassung und Vererbung (v. Euler u. Eriksson) 797.
— -Chemie bei Säurebildung durch Aspergillus niger (Bernhauer u. Wolf) 186.
Enzymatischer Prozeß in Säugetier-Skelettmuskeln (Beattie, Bell u. Milroy) 355.
Eosin-Färbung bei in Formol fixierten Objekten (Farrerons) 402.
— und Strongylocentrotus purpuratus-Ei (Moore) 371.
Epicnaptera tremulifolia und ilicifolia-Kreuzung von (Lenz) 504.
Epidermen, isolierte, Lebensdauer (Kemmer) 291.
Epidermis s. a. Haut.
— -Außenwand von Clivia nobilis, Struktur und Chemismus (Anderson) 676.
—, Wachs auf, physikalische Beschaffenheit (Pohl) 677.
Epilepsie, genuine, Vererbungsbiologie (Gerum) 639.
Epimys norwegicus Erxleben-Nachkommen, Einfluß von Thyreoideaextrakt auf (Dulzetto) 732.
Epinephrektomie, doppelseitige, Katze-Lebensdauer nach (Corey) 193.
—, Pankreas-Sekretion nach (Gley u. Hazard) 469.
— und weibliche Genitalorgane bei Mäusen (Masui) 347.
Epithel, Amnion-, Struktur (Fusco) 25.
— und Bindegewebe in Geweben (Catania) 26.
—, Cilien-, Bewegung, Einfluß tierischer Gifte auf (Umeda) 803.
—, Corneal-, Bewegung vom (Nohira) 805.
—, Haut-, atypische Wucherungen beim (Garschin) 687.
—, Haut-, Basalmembranentwicklung beim (Steiner) 679.
—, Platten-, mehrschichtiges, Nervenfasern im (Sasijbin) 681.
— -Struktur im Pylorusabschnitt des Acipencer ruthenus L.-Magens (Rogosina) 566.
—, vascularisiertes, im Tränennasengang und Stenoscher Drüse des Maulwurfs (Patzelt) 26.
— -Wucherung, atypische, bei Amphibien (Hellmich) 687.
Epithelien, corneale, Regeneration, Thyreoideaeinfluß auf (Minowada) 376.
—, metamorphotische Degeneration bei (Lucien) 685.
—, vascularisiertes (Bozza) 26.

Epithelkörperchen s. Parathyreoidea.
Equiden, Phylogenie (Antonius) 636.
Equisetum arvense, Geschlechtsverteilung bei (Schratz) 613.
— debile-Embryo (Campbell) 58.
— debile, Entwicklungsgeschichte (Sethi) 58.
Equus caballus-Gehörorgan, pathologische Anatomie und Histologie (Cohrs) 54.
— hemionus hemippus J. Geoffr., Studien an (Antonius) 384.
Erblichkeit s. Vererbung.
Erbse [Afghanistan], Studien über (Govorov) 655.
— -Rogues, genetische Studien an (Pellew) 103.
—, Winterfestigkeit bei, und ihre Ertragsfähigkeit (Klages) 522.
Erfolgsstatistik, Hilfsmittel für (Poll) 403.
Erhitzung von Clostridium botulinum-Sporen, Keimung bei (Dickson) 209.
Ericaceen-Chondriom und Parasitismus (Pelluet) 653.
Ernährung, Aldehyd-, bei Pflanzen (Sabalitschka) 464.
—, Anopheleslarven-, und Algen (Senior-White) 335.
—, Anopheleslarven-, und ihre Verbreitung, Beziehung (Boyd u. Foot) 335.
— von Autolytus Edwarsi St. Joseph (Okada) 722.
— der Coccinelliden (Schilder u. Schilder) 723.
—, Ctenophoren-, Mnemiopsis leidyi- (Main) 722.
—, Einfluß auf Faserbeschaffenheit von Flachs und Nessel (Bredemann u. Fabian) 829.
—, Einfluß auf Gurken-Blüte (Tiedjens) 84.
—, Einfluß auf Magendarmschlauch bei Ratten (Wetzel) 723.
— der Feuersalamanderlarven (Hoche) 468.
— und Fortpflanzung (Reiter) 730.
— und Jahreszeit (Maignon) 764.
—, Jod-, bei trächtigen Sauen (Weiser u. Zaitschek) 831.
—, Kohlenstoff-, des Waldes (Fehér u. Sommer) 250.
—, Kohlenhydrate in, und Erholung bei Ratten, Beziehung (Kon u. Watchorn) 286.
—, Morus nigrablätter-, und Seidenraupengrasserie (Ertogroul) 403.
— bei den Myxomyceten-Schwärmsporen (Gilbert) 690.
—, Nebennieren-, und Entwicklung der sexuellen Funktion (Ferreira de Mira fils) 193.
— von Opisthopatus Blainvillei (Janvier) 243.
—, Parathyreoidea-, und Stickstoffwechsel im Harn (Aoki) 733.
—, Pflanzen- (Barbieri) 728.
— -Problem (Randoin u. Simonet) 336.
— und Ratte-Wachstum (Palmer u. Kennedy) 343, 344.
—, synthetische, beim Maus-Wachstum (Dawbarn) 830.
—, ungenügende, und Didinium-Vitalität (Beers) 158.
—, unphysiologische, und Stoffwechsel (Bickenbach u. Junkersdorf) 594.
—, vegetarische, Ratte-Wachstum bei (Wu u. Wu) 70.
—, verschiedenartige, und Haut der Ratte, Histologie (Portman) 70.
Ernährung, verschiedenartige, und Kropfentleerung (Ihnen) 336.
—, vitaminfreie, bei Mäusen (Danćič) 730.
—, Vogel- (Grey) 177.
— und Wachstum beim Tier (Mitchell) 344.
Ernährungsbedingung für Rattenwachstum (Kennedy u. Palmer) 71.
Ernte, Vergleichs-, von Gerste mit verschiedener Düngung (Gregory, Crowther u. Beaven) 251.
Erostrotheca multiformis [Ascosporenstadium von Cladosporium album Dowson (Martin u. Charles) 860.
Erregbarkeit der Nerven (Koch) 78.
—, neuromuskuläre (Lasalle u. Lasalle) 605.
—, reflektorische, des Froschweibchens während Geschlechtsperiode (Ufland) 486.
—, Zentren-, und Knochenfisch-Reflexe (Cardot u. Varé) 200.
Erreger, Kartoffelkrautfäule-, Biologie (Müller) 124.
— bei Bohrmuschel (Hecht) 477.
— lebender Gewebe, Ionentherapie bei (Lasareff) 605.
Erregungsresonanz und -spezifität (Weiss) 357.
Erregungsspezifität und -resonanz (Weiss) 357.
Ertrag, Kartoffel-, Vererbung (Salaman) 104.
Ertragsfähigkeit bei Wicken und Erbsen (Klages) 522.
Ertragsgesetz (Rippel, Lehmann u. Storck) 252.
— bei Pflanzen (Boresch) 523.
Erysiphaceen-Ascosporen, Keimung von (Paunero Ruiz) 209.
Erythrocyten-Agglutination bei Ehegatten und Fruchtbarkeit, Beziehungen (Uchigaki) 389.
—, Amphybien-, segregation apparatus in, und Golgiapparat (Dawson) 418.
— und Anaesthetica (Webster) 803.
—, heterogene, Transfusion von (Simonetta) 116.
—, kernhaltige, Mikroveraschung von (Policard) 556.
—, Krystallbildungen im Innern von (Kranz) 30.
—, Membranstruktur von (Mond u. Hoffmann) 281.
—, menschliche, heterogene Systeme in (Kritschewski u. Messik) 388.
—, Necturus-, im Blutplasma, Formänderung von (Dawson) 555.
— -Struktur, Untersuchungen mit dem Mikromanipulatur (Weidenreich) 30.
— -Teilung (Charipper u. Dawson) 556.
—, Tier-, Hämoglobinkonzentration-Sinken in (Drastich) 286.
Erythrocytendurchmesser-Bestimmung beim Menschen (Holler u. Kudelka) 296.
Erythrocytenresistenz (Ross) 423; (Schadow) 556.
—, Einfluß von Milz und Thyreoidea auf (Iwai) 468.
Erythrocytophagie des Leber-Peritonealüberzugs bei splenektomierter Phrynosoma solare (Jordan u. Speichel) 292.
Erythroplastidien in zirkulierendem Blut von necturus (Charipper u. Dawson) 556.
Erziehung, Begabung und Auslese [Handbuch] (Baron) 240.
Eskimo [Baffin-Land], Blutgruppen bei (Heinbecker u. Pauli) 856.

Essigsäure und Chloride von Chemikalien bei Wirkung auf Fundulusembryo, Antagonismus zwischen (Armstrong) 142.
Etholid des Coniferenwachses (Bongault u. Cattelain) 540.
Eugenik, praktische Auswertung (Peters) 638.
Euglenide [Astania chactognathi] bei Oligochaete (Codreanu u. Codreanu) 776.
Eumonodontus, Gaigeria und Monodontella, Ähnlichkeit zwischen (Travassos) 864.
Eupaguriden, Farbensinn bei (Koller) 837.
Euphorbia Lathyris, Geotropismus der Achsenorgane und Blätter von (Protié) 72.
Euplotes, mariner, Encystierung und Excystierung von (Garnjobst) 38.
— taylori, Encystierung und Excystierung bei (Garnjobst) 693.
Euprymna morsei Verrill, Leuchtorgan von (Rishitani) 480.
Europäiden, Studien an (Kern) 856.
Evertebraten-Herz, vergleichende Physiologie (Boer) 338.
Evolution, Brustflosse-, beim Knochenfisch (Wassnezow) 440.
— -Faktor, Geschlecht als (Navachine) 396.
Excystierung von Councilmania dissimilis Kofoid (Allen) 36.
— vom marinen Euplotes (Garnjobst) 38.
— bei Nycthotherus ovalis (Lucas) 37.
Exotypus-Studien an Säugetieren (Remam) 107.
Explantatfärbung beim Russenkaninchen (Schultz) 506.
Explantation mit getrockneten Amphibienherzen (Morosow) 846.
Exsudat, Studien an (Rhoads u. Parker jr.) 548.
Extensorenspasmen bei Säugetieren nach corticaler Verletzung (Laughton) 475.
Extremitäten, Arachniden-, ursprünglicher Typ (Ewing) 45.
—, Becken-, arterielle Kollateralen bei (Iwanow) 697.
—, Froschlarven-, während Metamorphose (Lapique u. Nomura) 604.
—, hintere, Arterien von (Ivanov) 826.
—, Ratte-, Ossifikationszentren in (Spark u. Dawson) 43.
— -Skelett bei Pferd und Rind, embryonale Entwicklung (Carlens) 331.
—, Urodelen-, Ursprung (Weber) 172.
Extremitätenknospen-Längshälften-Transplantation beim Huhnembroy (Selby u. Murray) 623.

Facialis, epibranchiale Placoden bei (Ranzi) 450.
Färbung, Augen-, beim Russenkaninchen (Schultz) 506.
—, Azur II-Eosin-, an Schnittpräparaten (Ugriumov 5).
— von Bacterium und Chondriosomen (Milovidov) 788.
— von Blastomyces-Kernen (Sanderson) 532.
—, Blut-, Romanowsky-Farben zur (Feemster u. Feemster) 660.
—, Chromosmiumfärbung zur Golgiapparat-Darstellung (Bowen) 787.
—, differente, der Peronosporaceae (Lepik) 787.
Färbung, doppelte, von Chondriom und Stärkekörner (Milovidov) 660.
—, Eosin-, bei in Formol fixierten Objekten (Farrerous) 402.
— und Fixation, kombinierte, von Flagellen und Cilien (Noland) 134.
—, Gehirnschnitt-, makroskopische, mit Berlinerblau (Landau) 401.
—, Giemsa-, und Wasserstoffionenkonzentration (Lacorte) 275.
—, Glykogen-, im tierischen Gewebe (Yuien) 275, 788.
—, Granula- [Ellermann] (Fibinger) 275.
— bei Hämatologie, Cystologie und Mikroskopie (Sabrazès) 134.
—, histologische, Fuchsingemische für (Houcke) 659.
—, histologische, Beizflüssigkeit Petragnani in (Petragnani) 5.
—, Kalk-, mit nachfolgender Entkalkung (Lillie) 532.
—, Kern- und Gewebe-, kombinierte (Brilmeyer) 133.
— von Kolloidteilchen (Boutarie u. Banes) 10.
— von Milz- und Lymphgewebe, Rhodamin-Methylenblau zur (Houcke) 661.
—, Plasmal- (Voß) 5.
Färbung, Reticulum- (Kinney) 402.
— und Struktur (Murray) 4.
—, Sudan-, Technik (Froboese u. Spröhnle) 134.
—, Toluidin-Schleim-, Schnellmethode (Lillie) 532.
Färbungsreaktion bei Farn-Gameten (Jackson u. Rickett) 6.
Faktor, Größen-, Gestalts- und Farbe-, bei Tomaten, Koppelung zwischen (Lindstrom) 224.
Falkenbergia Doubletii Sauv., Jod bei (Chemin) 540.
Familie, alte, Dauerhaftigkeit (Woods) 513.
—, größere, der erfolgreichen Männer (Woods) 111.
Farbe, Axolotl-, weiße, morphogenetische Analyse (Voroncova) 214.
— und chemische Konstitution (Moir) 796.
— und Formenunterscheidung mit Retinaperipherie (Kleitmann u. Blier) 606.
—, Gefieder-, schokoladebraune, bei Haustaube, Genetik (Steele) 230.
— der Macula centralis retinae (Nordenson u. Nordmark) 55.
—, Plastiden-, bei Matthiola incana (Saunders) 501.
— -Reizwirkung auf die Retina (Allen) 606.
Farbensinn der Eupaguriden (Koller) 837.
Farbenvariation bei Bombus agrorum Fabr. (Krüger) 509.
Farbkreiselmethode (Todd, Blackwood u. Beecher) 387.
Farbmischung aus Fuchsin für histologische Färbung (Houcke) 659.
— für histologische Technik (Honcke) 659.
Farbstoff-Adsorption aus wässerigen Lösungen (Birutowitsch) 404.
— -Ausscheidung in der Niere (Tamura, Miyamura, Nishina, Nagasawa, Fukuda u. Kishi) 590.
—, Blüte- (Moir) 796.

Farbstoff, Carmin-, zur Protozoenbestimmung (Currau) 533.
— -Fortbewegung im Nerven (Wischnewsky) 826.
— -Injektion, cytologische Veränderung im Hoden nach (Cutore) 711.
—, Pflanzen-, Studien über (Karres u. Widmer) 412.
—, respiratorischer, der Wirbellosen (Dhéré) 800.
Farbstreifen bei Amaltheus [Paltopleuroceras spinatus, Brug] (Schindewolf) 456.
Farbtonunterschied zwischen zentralem und peripherem Nervenabschnitt bei Markscheidenfärbung [Weigert] (Alexander) 318.
Farbwechselsystem (Hogben u. Mirvish) 480.
Farne, Endodermis-Entstehung bei (Skutch) 696.
—, experimentell erzeugte Tetraploidie bei (Heilbronn) 101.
— -Gameten, Färbungsreaktion bei (Jackson u. Rickett) 6.
Farnwedel, Entwicklungsmechanik (Giesenhagen) 89.
Fasciolia-Infektion beim Schaf (Montgomerie) 778.
Fasern, argyrophile und kollagene, in Bindegewebe- und Leukocyten-Kulturen (Maximow) 295.
—, organische, Struktur und Elastizität bei (Herzog) 136.
—, zentripetale, im Halssympathicus (Syllaba) 702.
Fatuoide und Fatuo-steriloide Hafer (Sirodot) 756.
Fatuoidmutant des Hafers, Genetik und Cytologie (Huskins) 101.
Faultier s. a. Bradypus tridactylus.
—, dreizehiges, Darmamöben und Flagellaten aus (Hegener u. Schumaker) 776.
Fauna, Boden- [Moldau] im Praggebiet, Jahreszyklus (Kalmus u. Wolf) 264.
— am Oka-Ufer (Sassuchin, Kabanov u. Neizvestnova) 262.
Felderung, myeloarchitektonische, des menschlichen Schläfenlappens (Beck) 52.
Feldheuschrecken-Ei, während Reifung, Chromosomen in (McNabb) 35.
Feldtheorie, morphodynamische, und Genetik (Weiß) 211.
Feliden-Großhirnrinde, Cytoarchitektonik (Gurewitsch u. Chatschaturian) 324.
Fenster, durchsichtiges, im Kaninchenohr, Knochengewebe-Wachstum (Sandison) 788.
Ferkel-Entwicklung, Einfluß von Jodernährung trächtiger Sauen auf (Weiser u. Zaitschek) 831.
Ferment, Atmungs-, Verteilung zwischen Kohlenoxyd und Sauerstoff (Warburg u. Negelein) 181.
— -Funktion des Mausgehirns bei vitaminfreier Ernährung (Dančič) 730.
—, Verdauungs-, im Balanus perforatus-Pankreas (Patanè) 543.
Fermentbildung im reifenden Samen (Oparin u. Djatschkow) 369.
Fett, Kadaver-, Bildung während Leichenverwesung (Barral) 285.
— beim Meerschweinchen, Studien über (Smith u. Rettie) 336.
—, Samen-, der Umbelliferae (Hilditch u. Jones) 411.
Fett-Umwandlung in Kohlehydrat (Wertheimer) 341.
— -Verdauung bei Küchenschaben (Wigglesworth) 176.
— -Zelleneinschluß, Aldehydkörperbildung durch, Histochemie (Verne) 6.
Fettleibigkeit und Unfruchtbarkeit, Beziehung (Parkes u. Drummond) 344.
Fettschwanzschafe-Skelett, Untersuchungen am (Spöttel) 108.
Fettstoff in Lymphknoten, Morphologie (Jäger) 414.
Fettzellen, Autonomie (Karoliny) 27.
— und Histiocytenproduktion im Zusammenhang mit Pleura mediastinalis-Verdickung beim menschlichen Embryo (Kampmeier) 50.
Fetus s. Embryo.
Feuchtigkeit, Einfluß auf Collembolen (Davies) 519.
Feuersalamanderlarven, Ernährungsversuche an (Hoche) 468.
Feulgenreaktion in Fibroblasten und Sarkomzellen in Gewebekulturen (Cowdry) 151.
Fibrillensystem der Ciliaten (Ten Kate) 559.
Fibringerinnung als Micellarkrystallisations- und Agglutinationsprozeß (Hekma) 9, 404.
Fibroblasten in Gewebekultur, Feulgenreaktion bei (Cowdry) 151.
—, Grundeigenschaften von (Carrel u. Ebeling) 156, 157.
— und Tuberkulin (Fischer) 425.
Ficaria, Monographie (Winkler) 433.
Fichte, hydrolysierbare Hemicellulose von, Kohlehydrate in (Hägglund, Klingstedt, Rosenqvist u. Urban) 411.
Fieber, Wasserstoffionenkonzentration im Gewebe beim (Ogawa) 279.
Filtrationswiderstand des Zug- und Druckholzes von Laub- und Nadelbäumen (Jaccard u. Frey) 793.
Finalismus, Lebens-, und Postulat der Harmonie (Rignano) 129.
Fisch, Antennenglieder-Variation beim (Alpatov u. Boschko-Stepanenko) 685.
— -Antigen, heterogenes (Kalajew) 238.
—, Blutbildung beim (Stolz) 807.
— -Gleichgewicht, statisches (Magnan) 74.
— [Golf v. Neapel] Harn und Blut von (Condorelli) 407.
— -Haut, Schnittwundenheilung bei (Harabath) 156.
—, Kiemen und Pseudobronchien von (Comini) 315.
— -Krankheiten, wichtigste (Scheuring) 127, 515, 755.
— -Labyrinth, Cupule im (Stolte) 53.
—, bedingte Reflexe beim (Froloff) 483.
—, rezenter und fossiler, Flossenstrahlenglieder bei (Janda) 441.
— und Sauerstoffkonzentration (Haempel) 67
—, Süßwasser-, rotes Pigment bei (André) 799.
—, tertiärer, des Mainzer Beckens (Weiler) 66.
—, Verdauungskanal beim (Rogosina) 566.
— -Zucht (Klingelhöffer) 9.
Fischauge, Anatomie (Remotti) 705.

schöl, Elasmobranchier-, unverseifbarer Anteil beim (Heilborn u. Owens) 285.
xierung und Färbung, kombinierte, von Flagellen und Cilien (Noland) 134.
- bei Vitalfärbung der mikroskopischen Blutuntersuchung (Medas) 661.
achs-Faserbeschaffenheit, Ernährungseinfluß (Bredemann u. Fabian) 829.
-, Mehltau auf (Homma) 524.
achsbau [Rußland] geographische Verteilung (Lebedev u. Eyert) 118.
agellaten aus Chimpans, Faultier, Schaf und Meerschweinchen (Hegener u. Schumaker) 776.
-, Kalk-, Phylogenie (Kamptner) 585.
agellen, kombinierte Fixation und Färbung von (Noland) 134.
avonreihe-Verbindung, Spektrographie(Hattori) 282, 283.
echten (Migula) 265.
edermaus- und Schafdiencephalonboden, vergleichende Studien an (Rindone) 715.
eischleistung, Auslese zur (Hammond) 380.
iege, parasitische, des europäischen Ohrwurmes (Thompson) 780.
-, physiologische Wirkungen (Flack) 473.
-, Stuben-, Lebensgeschichte von (Austen) 244.
iegenmaden beim Haustier [Südserbien] (Baranoff u. Ježić) 780.
immerbewegung (Gray) 151.
immerschlag bei Aktinien, Physiologie (Jucci) 292.
- -Umkehr, Glykogen bei (Parker) 552.
immerepithelien und Pyridin (Umeda) 153.
oh als Pestüberträger (Goyle) 525.
ora [Deutschland, Österreich, Schweiz] (Thomé u. Migula) 265.
- über Eisencarbonat (Göhlert) 526.
- des Helgoländer Süßwasserstöcks (Firbas) 782.
- [Jugoslavien] Leucanthemum in, Formen (Horvatić) 173.
-, Kryptogamen-, Monographie (Pilger) 264.
- [Mazedonien] (Bormüller) 527.
- am Oka-Ufer (Sassuchin, Kabanov u. Neizvestnova) 262.
-, spanische, Hyphalen bei, Systematik(Fragoso) 655.
osse, Lepidosiren-, Wachstum (Holmgren) 812.
ossenstrahlenglieder bei rezenten und fossilen Fischen (Janda) 441.
ügeldimerphismus bei Grylliden (Chopard u. Bellecroix) 383.
ügelmuster-Variabilität bei Larentia sordidata F. (Henke) 436.
üssigkeit, Osmose von (Schreinemaker) 537.
ugmuskeln, imaginale, von Psychoda alternata Say, Entwicklung (Dirkes) 46.
uorescenzphotographie, äquimensurale (Kögel) 276.
ußwasser, gasförmige Bestandteile im, Veränderungen (Butcher, Pentelow u. Woodley) 858.
ysch-Chondriten, Studien über (Derichs) 718.
ollikelatresie bei Vertebraten (Nichita) 452.
ollikelflüssigkeit, chemische Zusammensetzung von (Tafurie u. Testa) 671.
Follikelhormon und Corpus luteum-Hormon (Courrier) 348.
— und Corpus luteum-Hormon, Beziehung (Courrier) 735.
Follikulin und Blutzucker bei pankreaslosen Hunden (Rathery, Kourilsky u. v. Laurent) 834.
—, Konzentration und Eigenschaften von (Simonnet) 348.
—, physiologische Wirkung (Simonnet) 349.
— und Prähypophyse-Extrakt, Antagonismus zwischen (Brouha) 734.
Fomes roseus, Temperatur- und Feuchtigkeitsbeziehung bei (Snell) 646.
Fontinalis, Kohlensäureassimilation bei [Harder] (Gshosh) 726.
Foposer [Wachserbse], Studien über (de Vilmorin u. Meunissier) 224.
Foramina supraorbitalia bei Primaten (Grzybowski) 307.
Foraminiferen, Stammesgeschichte (Liebus) 455.
Formica rufa L., Biologie (Wellenstein) 392.
— ulkei Emery - Überwinterung (Holmquist) 857.
Formol, Objekte fixiert in, Färbung mit Eosin bei (Farrerons) 402.
Formosa [Ureinwohner], Anthropometrie (Matsumura u. Miyauchi) 386.
Formwechsel, Amöben- (Mast) 429.
Fortpflanzung, Emus [Kasuare)- (Schneider) 364.
— und Ernährung (Reiter) 730.
—, geschlechtliche, der Tiere (Hammers) 363.
—, Lebertran für (Nelson, Orhbeck, Jones u. Taylor) 730.
—, Opossum- (Hartman) 582.
— -Organe von Caulerpa prolifera (Dostál) 613.
— und Vitamine (Vogt) 748; (Biseglie) 830.
Fraserflußmündung, angrenzende Seen, Biohydrographie (Lucas u. Hutchinson) 399.
Frau [Böhmen], Geschlechtsreife bei (Barosch) 637.
Fraxinus excelsior im Wiener Wald (Rosenkranz) 783.
Frosch, Anpassung an Salzwasser (Duval) 394.
— -Atmungszentrum und Kohlensäure (Popow u. Wagner) 185.
—, Baum-, Versteckplatz (Brues) 771.
—, Glykogenproduktion beim, und Jahreszeiten (Goldfederová) 339.
—, Harnabscheidungsgeschwindigkeit beim, und Temperatur (Krause) 459.
— -Leberzellen-Struktur und Röntgenstrahlen (Casovnikov) 147; (Tschassownikow) 416.
— -Leukocyten, vitalgefärbte, und elektrisches Licht (Haberlandt) 147.
—, Musc. rectus abdominis-Innervation und Inccriptiones tendineae, Zusammenhang (Kits van Waveren) 318.
— -Muskeln, quergestreifte, Nervenendigungen in (Lawrentjew) 680.
— -Niere, Harnbildung in (Watzadse) 589.
—, Sacculusotolithen beim (Huddleston) 476.
— -Weibchen, reflektorische Erregbarkeit während Geschlechtsperiode beim (Ufland) 486.
Froschconjunctiva, regenerierende, Pigmentverlust in (Cote u. Weed) 96.

Froschhaut-Konzentrationspotentiale und Wasserstoffionenkonzentration (Amberson u. Klein) 539.
— -Zellpolarität und Sauerstoffkonzentration (Lund) 408; (Marsh) 408.
Froschlarve-Brustschultergürtel, Präzonales am 441.
—, ekto- und entoparasitische Protozoen bei (Sassuchin) 862.
— -Extremitäten während Metamorphose (Lapicque u. Nomura) 604.
— -Geschlechtsdrüsen und hohe Temperatur (Witschi) 97.
Froschleber, isolierte, sekretorische Tätigkeit (Hoffmann) 457.
Froschmelanophoren-Expansion zum Nachweis von Hypophysenextrakten (di Mattei) 734.
Frucht, künstliche Reifung von (Garvej) 88.
Fruchtbarkeit-Beurteilung, Studie über Längenunterschiede der Stier-Spermatozoenkörper zur (Savage, Williams u. Fowler) 301.
— und Erythrocyten-Agglutination bei Ehegatten (Uchigaki) 389.
— von Henrerocallis fulva L. (Blaringhem) 363.
— beim Maulbeerspinner (Poyarkoff) 207.
— von Petunia violacea, physiologische Studien über (Yasuda) 749.
— beim Rotifer proales sordida Gosse (Jennings u. Lynch) 485.
Fruchtblatt, Polymorphie (Saunders) 303.
Fruchtform und Außenbedingtheit bei Cucumis sativus L. und Pflanzenvererbung, Beziehung (Tiedjens) 89.
— der krebserregenden Nectriaceen (Wallenweber) 123.
Fruchtschalen-Extrakt als selektiver Kernstoff (Southwick) 133.
Fruktifikation-Abdrücke im Mittlreen Oberkarbon [Westphalen] (Carpentier) 65.
Fuchsin-Gemische für histologische Färbung (Houcke) 659.
Fundulus-Embryo, Antagonismus zwischen Essigsäure und Chloriden von Chemikalien in Wirkung auf (Armstrong) 142.
— heteroclitus-Ei, Sauerstoffverbrauch beim (Boyd) 491.
Furchung des Gigantorhynchus gigas (Meyer) 59.
Fusarium, reduzierende Wirkung von (Bordas u. Joesse) 861.
Fuß, Kinder-, normaler, Studien über (Gerassimowa u. Kotscheff) 751.
—, menschlicher, und Gibbon-Gang (Westenhöfer) 160.
— und Plattfuß (Rywlin) 814.
Fußgewölbe beim gesunden Erwachsenen (Dunn) 564.
Fußmechanik (Matheis) 564.

Gärung, symbiotische gasbildende, Phänomen (Castellani) 181.
Gaigeria, Eumonodontus und Monodontella, Ähnlichkeit zwischen (Travassos) 864.
Galen und das Gefäßsystem (Prendergast) 657.
Gallbildung an Senfwurzeln durch Urocystis coralloides Rostrup (Mitra) 654.
Galle, Mitochondrialapparat bei (Verrier) 780.
Gallenblase — Verhalten (Chiray u. Pavel) 16
Gallenwege-Operation, Anatomie (Walcker) 16
Gallertporen der Diatomeen (Gemeinhardt) 4
Gallus domesticus-Embryo-Entwicklung, Elektr zitätsreizwirkung auf (Umanski) 493.
Galvanotaktischer Antrieb, Messung (Crozier Stier) 608.
Galvanotropismus bei Paramecium und Milie reaktion (Mayeda) 80.
Gambusia affinis [Cyprinodontidae]-Blut (Bac chelli u. Taddin) 763.
Gameten, Farn-, Färbungsreaktion bei (Jackso u. Rickett) 6.
Gametocyten, weibliche und männliche, von Pla modium kochi (Cowdry u. Cowell) 524.
Gametocytengeneration von Microcycas calocon (Dowaie) 33.
Gammariden, Einfluß von Salzen auf (Schuman 648.
Gammarus als Krankheitserreger (Goodrich) 77
Gamswild-Gebiß, Abnutzung beim (Schumache 567.
Gang, Gibbon-, und Menschenfuß (Westenhöfe 160.
Ganglien, nervöse, Wirkung bei Abkühlung v (Artom) 741.
Ganglienzellen-Lähmung des Herzens durch Nic tin, Mikroskopie (Mochizuki) 673.
—, mehrkernige, in menschlicher Gehirnrin (Pfeiffer) 448.
Ganglion interpedunculare-Struktur (Calder 580.
—, Spinal-, Aufbau, und Sympathicus (Hirt) 4
Garneelen, Licht-, Gleichgewicht- und Tastsi bei (Alverdes) 359.
Gartenschnecke, Schalenmerkmale bei (Reiche 438.
Gasaustausch, Einfluß der Quellungsbedingu auf (Geiger) 488.
Gase und Huhnei (Ancel) 372.
Gassypol-Bildung im Baumwollsamen (Gall 283.
Gasterosteus aculeatus, Hypophyse (Bock) 8
— aculeatus-Tod in Chlornatriumlösungen (K ger) 859.
Gastrovascularsystem von Pleurobrachia pil Fabr. (Rey) 565.
Gaswechsel der Moose (Houget, Mayer u. Plan fol) 182.
Gaumenmandel s. Tonsille.
Gebären beim Pithecus [Macacus] rhesus (Ha mann) 486.
Gebärmutter s. Uterus.
Gebarenslehre, tierische [Lehrbuch] (Buytendj 609.
Gebiß s. a. Zahn.
Geburtenziffer-Frage (Grotjahn) 637.
Geburtsgewicht und körperliche Entwicklu (Bluhm) 855.
Gefäßbündel, markständige, von Lobelia puber (Holroyd) 40.
Gefäße, intraepitheliale (Catania) 26.
— der isolierten Nebenniere und Röntgenstrahl (Skavera u. Bogajevskij) 672.
—, Malpighische, bei Insekten, Struktur (Bu jew) 706.

Gefäße, Uterus- und Nabel-, Milchsäurebestimmung in (Wind u. v. Oettingen) 543.
Gefäßversorgung vom Zentralnervensystem des Squalus sucklii [Girard] (Craigie) 321.
Gefieder, Huhn-, Thyreoidea- und Jodeinfluß auf (Giacomini) 467.
—, Rücken-, Einfluß von Thyreoidea auf (Champy u. Morita) 832.
Gefiederfarbe, schokoladenbraune, bei Haustaube, Genetik (Steele) 230.
Geflügel, Haus-, Blutentnahme bei, Anatomie (Bittner) 663.
Gehirn s. a. Großhirn, Kleinhirn, Zwischenhirn.
—, Dekapoden-, Anatomie (Helm) 821.
— -Fermentfunktion von Maus bei vitaminfreier Ernährung (Dančič) 730.
—, Knochenfisch-, Morphologie (Rass) 578.
—, Kolibri-, Studien über (Craigie) 446.
—, Polychäten- und Arthropoden-, Beziehung (Hanström) 51.
—, Sphenodon punctatus Gray-, Morphologie (Christensen) 52.
—, Vertebraten-, Entwicklung (Schumacher) 454.
—, Vertebratenembryo-, kernfreie Zone an Eintrittsstelle der Kopfnerven in (Alexander) 332.
— -Volumetrie, Technik (Nayrac) 785.
Gehirnfurchung bei Reh- und Hirschkuh (Kolda) 447.
Gehirngewicht beim Säugetier (Frechkop) 579.
Gehirngröße beim Tier (Weygandt) 446.
Gehirnnarbe, Reaktion der Neuroglia und Mikroglia bei (Del Rio Hortega u. Penfield) 423.
Gehirnpräparat-Färbung, makroskopische (Landau) 401.
Gehirnrinde-Architektonik niederer Menschenrassen (Rawitz) 448.
—, menschliche, mehrkernige Ganglienzellen in (Pfeiffer) 448.
— -Struktur in der Entwicklung (Retterer) 325.
Gehirnschnitt-Aufstellung, Methode (Courville) 401.
Gehörorgan von Equus caballus, Anatomie und Histologie (Cohrs) 54.
Gehrichtung und Kopfhaltung (Blumenthal) 74.
Gelände im Massif des Rochers de Naye, freilebende Erdnematoden in (Burkhalter) 860.
Gelber Körper s. Corpus luteum
Gelenk, Kiefer-, der Säugetiere, Entstehung (Dabelow) 45.
—, menschliches, Atlas (Sobotta) 563.
—, Schulter-, Schleimbeutel vom (Simon) 46.
Gelenkform-Umbildung durch geänderte Muskelmechanik (Fischer) 814.
Gelenkknorpel-Übergangszone in die Knochenspongiosa (Lorenz) 812.
— -Vitalfärbung (Mitáček) 679.
Gemüse, künstliche Reifung von (Garvej) 88.
—, Mangan im (Peterson u. Lindow) 143.
Gen bei Drosophila (Gowen) 849.
— bei Drosophila virilis (Demerec) 851.
—, geschlechtsgebundenes [Black-Unterdrücker], bei Drosophila, Austauschwert (Plough) 229.
— -Mutation [Mut. bullata] bei Venothera Lamarckiana (Shull) 99.
— und Plasma, Zusammenwirken von (v. Wettstein) 624.
Gen beim Russenkaninchen, Kryptomerie und Manifestation (Schultz) 506.
—, Studien über (Goldschmidt) 848.
Genetik bei Heterodera Schachti Schmidt (Hornburg) 777.
— und morphodynamische Feldtheorie (Weiß) 211.
— von Pisum (Tedin u. Tedin) 629.
— der schokoladebraunen Haustaube, Gefiederfarbe (Steele) 230.
Genetische Untersuchungen an Erbsen-Rogues (Pellew) 103.
Genital- . . . s. Geschlechts . . .
Genovariation, geschlechtsgebundene, bei Drosophila transversa Fallén (Bel'ajev) 499.
Geochemie des Jods (Fellenberg) 14.
— des Lebens (Herlinger) 395.
Geographische Verteilung des Flachsbaus [Rußland] (Lebedev u. Evert) 118.
— Verbreitung der Pflanzen (White) 127.
Geotaktische Orientierung bei Arthropoden (Crozier u. Stier) 204.
— Orientierung beim Säugetier (Crozier u. Pincus) 204.
— Reaktion stäbchenloser Mäuse (Keeler) 81.
Geotropismus der Achsenorgane und Blätter von Euphorbia Lathyris (Protié) 72.
Gerste, mehrzeilige, Basalborstenform bei (Aufhammer) 231.
—, Mutation durch Röntgen- und Radiumstrahlen bei (Stadler) 379.
—, osmotisches Verhalten bei (Buchinger) 367.
—, Vererbung von Ähren- und Granenlänge bei (Takezaki) 225.
—, verschiedene Düngung bei (Gregory, Crowther u. Beaven) 251.
— -Widerstandsfähigkeit gegen Helminthosporium californicum, Vererbung (Mackie) 226.
Geruchssinn, Psychologie (Börnstein) 835, 836.
Geruchsstoff-Reizschwellwerte bei Insekten (Wirth) 476.
Gerüstsubstanz des Weißkohlblattes (Pringsheim, Weinreb u. Kasten) 796.
Geschlecht bei Bufoniden (Beccari) 708.
— bei Curcurbita (Savelli) 207.
— als Faktor der Evolution (Navachine) 396.
Geschlechtliche Fortpflanzung der Tiere (Hammers) 363.
Geschlechts . . . s. a. Sexual . . .
Geschlechtsapparat, Einfluß des Ovarialhormons auf (Ebhardt) 596.
— der Tricladen (Meixner) 706.
Geschlechtsdrüsen während Avitaminose (Bisceylie) 830.
—, endokrine Störung bei, und Sexualhormone (Berblinger) 835.
—, Froschlarven-, und hohe Temperatur (Witschi) 97.
— und Hypophyse, Fettkörper in, Beziehung (Lipschutz u. Paez) 596.
—, Maus-, Entwicklung (Brambell) 56.
— und Mausnebennierenrinde (Deanesly) 469.
— und Stoffwechsel (Korenchevsky) 351; (Korenchevsky u. Schultess-Young) 351.
— -Transplantation bei urodelen Amphibien (Burns jr.) 97.

Geschlechtsdrüsen -Transplantation beim Menschen (Stocker Dreyer) 835.
—, weibliche, und Hypophysenvorderlappen (Bellerby) 833.
— niederer Wirbeltiere, Biologie und Therapie (Ceni) 347.
Geschlechtsentwicklung beim Affen (Bingham) 366.
Geschlechtsfaktor und Ossificationszentren in Ratteextremitäten (Spark u. Dawson) 43.
Geschlechtskrise beim neugeborenen Meerschweinchen (Courrier) 365.
Geschlechtsorgane und Hypophysenvorderlappen (Ehrhardt 193; (Schultze-Rhonhof u. Niedenthal) 595.
— -Innervation, Physiologie (Baglioni) 364.
—, männliche, Nervenfasern, histologische Studien über (Tamura) 320.
—, Ratte-, Einfluß von Lipoidextrakten aus Hoden und Prostata auf (Korenchevsky) 351.
—, weibliche, bei Mäusen, und Nebennierenentfernung (Masui) 347.
Geschlechtsperiode, reflektorische Erregbarkeit des Froschweibchens während (Ufland) 486.
Geschlechtsphysiologie des weiblichen Tieres und ungenügende Vitamin A-Zufuhr (Evans) 594.
Geschlechtsreife der Frauen [Böhmen] (Barosch) 637.
Geschlechtstrakt, weiblicher, und fettlösliche Hodenextrakte (Brouha u. Simonet) 736.
Geschlechtsübertragung beim Menschen (Molas) 689.
Geschlechtsunterschied am Rehunterkieferknochen (Schumacher) 636.
Geschlechtsvererbung bei Drosophila obscura Fall., genetische Analyse (Geršenson) 499.
Geschlechtsverhältnis und Alkohol bei Maus (MacDowell) 220.
— von Epimys norwegicus Erxleben Nachkommen, Thyreoideaextrakteinfluß auf (Dulzetto) 732.
— bei Peromyscus (Karol) 500.
Geschlechtsverschiedenheit in Skelettverknöcherung (Pryor) 43.
Geschlechtsverteilung bei Equisetum arvense (Schratz) 613.
Geschlechtszellen-Bestandteileinjektion, parenterale, und lebender Organismus (Nozawa) 516.
— beim Haushuhn (Goldschmidt) 428.
—, männliche, von Pyrrhocoris apterus, Golgiapparat und Vakuom bei (Steopoe) 689.
— -Zyklus der digenetischen Trematoden (Brooks) 425.
Geschmacksempfindung bei Säuglingen, Physiologie (Schmidt) 200.
—, süße und bittere, physikalisch-chemische Theorie (Taylor) 359.
Geschmacksmischung, sinnliche Erfolge bei Darbietung von (Hambloch u. Püschel) 836.
Geschmackssinn bei Hypogastrura purpurascens (Lubb.) (Strebel) 359.
Geschwulst s. a. die einzelnen Geschwülste.
— -Isolierung (Krontowski) 662.
—, menschliche, Lebens- und Wachstumsstudien an (Heim) 548.
Geschwulst, menschliche, maligne, Züchtung v(
(Lauche) 662.
—, Ovarium-, Maskulinisation durch (Berner) 47
—, entstanden durch Röntgenstrahlen und Nebe
wurzeln von Vicia fabra, Unterschied (K
muro) 371.
— -Wachstum und cholsaure Salze (Mertens) 55
Gesichtswachstum verschiedener Rassen (Co
nolly) 758.
Gestalt-Systeme, ökologische (Woltereck) 254.
Getreide-Entwicklung, quantitative Ermittlu
(Scheibe) 87.
—, keimendes, Vitamin B und C im (Kučera) 59
797.
— -und Rübenbastard (Tschermak) 105.
—, Sortenstudien an, vergleichende Morpholog
(Raum) 231.
— -Sorten, Winterfestigkeit bei (Zade) 231.
Getreidehalmarchitektur (Vasters) 382.
Gewebe-Altern, physiologische Chemie (Bürger
Schlomka) 516.
—, Amöbocyten-, und amöboide Bewegung (Loe
549.
—, Amöbocyten-, Einfluß von Calcium und M
gnesiumsalzen auf (Loeb u. Genther) 54
—, Amöbocyten-, von Limulus, Einfluß v
Nichtelektrolyten auf (Loeb u. Genther) 41
—, Bacterium im, Darstellung mittels Silberv
fahrens (Sasijbin) 660.
—, bebrütetes, Studien an (Rhoads u. Parker j
548.
—, Blatt-, Einfluß blattsprenkelnder Pilze a
(Cunningham) 654.
— und Blut, Austausch zwischen, und reticul
endotheliales System (Fujita u. Uemura) 7
— -Cancerisation (Sokoloff) 558.
—, diabetisches, respiratorischer Stoffwechsel
(Richardson, Loebel u. Shorr) 828.
—, Epithel und Bindegewebe im (Catania) 26.
— -Explantat, röntgenbestrahltes, und Vitalf
bung (Farkas) 147.
— -Explantat, Studien über Blutzellen-Vitalf
bung an (Németh) 24.
— -Explantation, Erforschung biologischer Rön
genstrahlenwirkung mittels (Schubert) 94.
—, gezüchtetes, Stickstoff-Stoffwechsel im (L
muth u. v. Riesen) 548.
—, Haut-, der Pilze, Physiologie (Braunholz) 6
—, Hunde-, reduziertes Glutathion im, Einfl
der Pankreasausschaltung auf (Blanchetiè
Binet u. Mélon) 730.
—, Insekten-, Züchtung von (Frew) 662.
—, Kaninchen-, doppelbrechende Substanzen
(Duguid u. Mills) 669.
— -und Kernfärbung, kombinierte (Brilmy
133.
—, Knochen-, Regeneration, Einfluß des el
trischen Stromes auf (Kumagai) 214.
—, Knochen-, Wachstum, im durchsichtigen F
ster im Kaninchenohr (Sandison) 788.
—, lebendes, Erregung des, Ionentherapie (La
reff) 605.
—, Leber-, von Ratten, Stoffwechsel bei (Ha
kins) 460.
—, Maus-, Calcium und Kalium im (Rohdenbu
u. Geiger) 669.

Gewebe, menschliches, Lebens- und Wachstumsstudien an, Klinik (Heim) 548.
—, menschliches, und vom Tier, Mineralstoff in (Lematte, Boinot u. Kahane) 144.
—, Oxydasen im, Messung (Laskowski) 275.
—, pericerebrales, bei Lophius piscatorius, und Meningen (Studnicka) 822.
—, Pflanzen-, elektrische Potentiale von (Umrath) 794.
—, Pflanzen-, Kultur (Úlehla) 23.
—, Pflanzen-, Rohrzuckerinventierung in (Webster u. Dalbom) 667.
—, Placentar-, Transplantation von (Henry u. Mossman) 847.
— -Reaktion (Ogawa) 279.
—, Säugetier-, lebendes, relative Reaktion innerhalb (Elman, Drury u. McMaster) 405.
—, Säugetier-, Phosphatasen in (Kay) 415.
— -Sauerstoffspannung und Hämoglobin (Campbell) 460.
—, stationäre und wachsende (Rosenthal u. Lasnitzki) 590.
—, supravital gefärbtes, Paraffinschnitte von (Adams) 531.
Gewebe, tierisches, Aminosäurestickstoff-Bestimmung in (Luck) 17.
—, Färbung des Glykogens im (Yuien) 788.
—, Gewebemangan und Indophenolblauoxydase im (Katsumima) 800.
—, Glykogenfärbung im (Yuien) 275.
—, Kalkablagerung in (Kleinmann) 283.
—, Photoaktivität (Yanagida) 146.
—, Zuckerbildung im (Maignon) 340.
Gewebe, Unterhautzellen-, Dicke von (Todd u. Lindala) 154.
— -Wachstum, experimentelle Organisierung (Weiß) 376.
—, Wasserpermeabilitätbestimmung beim (Vinogradov-Volžinskij) 533.
Gewebeatmung und endokrine Funktionen (Dye u. Waggener) 344; 345.
— -Studien über (Reinwein u. Singer) 828.
— und Wasserstoffionenkonzentration (Comel) 459.
Gewebeeinbettung (Lane) 659.
Gewebekontakt und Agensaktivität beim Hühnertumor (Reynals u. Murphy) 238.
Gewebekulturen (Carrel) 289; (Lauche) 662.
—, Anaphylaxieversuche an (Meyer u. Loewenthal) 114.
— für Bakteriologie, Immunologie und Chemotherapie (Lewaditi) 237.
—, Einfluß von Bestrahlungen auf Leukocyten, untersucht an (Lacassagne u. Gricouroff) 146.
—, cytologische Studien an (Rumjantzew) 804.
— mittels Durchströmung (de Haan) 290.
—, Erwachsenen-Endometrium in (Traut) 291.
—, Fibroblasten und Sarkomzellen in, Feulgenreaktion bei (Cowdry) 151.
—, menschliche, mit Tuberkelbacillen Calmettes [B C G.] (Timofejewsky u. Benewolenskaja) 237.
—, Physiologie (Willmer) 547.
—, Trichomonas in (Hogues) 257.
—, Vaccinevirus in (Hach) 514.
Gewebekulturen, niederer Vertebraten (Chlopin) 419.
— -Wachstum (Guillery) 675.
— -Wachstum und Kieselgur (Solowiev u. Pinus) 675.
—, Wachstums- und Hemmungsfunktion bei (Buch Andersen u. Fischer) 675.
Gewebemastzellen, Studien über (Nagayo) 557.
Gewebestücke-Überführungsflüssigkeit (Kral-linger) 4.
Gewebeveränderung nach Röntgenbestrahlung (Domagk) 18.
Gewebeverjüngung und physiologische Regeneration (Staemmler) 686; 808.
Gewebezellen, lebende, Kinematographie (Canti) 290.
— und Licht (Earle) 802.
Geweihe-Wachstum, Einflüsse auf (Král) 562.
Gewicht, spezifisches, der gelatinösen Teleosteereier-Schwimmhülle (Sanzo) 372.
Gewichtsverlust bei Tenebrio molitor (Teissier) 188.
Gezeitenwechsel und physikalisch-chemische Bedingungen in San Francisco-Bucht (Miller, Ramage u. Lazier) 246.
Gibbon-Gang und Menschenfuß (Westenhöfer) 160.
Giemsafärbung und Wasserstoffionenkonzentration (Lavorte) 275.
Gift, anorganisches, und reticulo-endotheliales System (Vacca) 516.
Giftige Eigenschaften beim Bandwurm (Pavlovskij) 525.
Giftigkeit und chemische Konstitution (Walker) 18.
Gigantismus bei Protozoen (Reyes) 428.
Gigantorhynchus gigas, Furchung, Eibildung, Reifung und Befruchtung bei (Meyer) 59.
Ginkgo biloba-Proembryo, Kernteilungen im (Herzfeld) 169.
Girardinus Guppyi, Follikelatresie bei (Nichita) 452.
Gitterfasern im Endometrium, cyclische Veränderungen (van Bazel) 453.
— der Gaumen- und Rachenmandeln (Rugani) 309.
— bei Thymusinvolution (Fukuchi) 166.
— in der Zahnpulpa, Histologie (Shibata) 555.
Glandula thyreoidea-Innervation bei Mensch und Säugetier (Popow) 699.
Glanzstreifen in Muskelfasern (Florentin u. Kissel) 553.
Gleichgewicht, Fisch-, stetiges (Magnan) 74.
Gleichgewichtssinn bei Garneelen (Alverdes) 359.
Gleichstrom, elektrischer, Einfluß auf Neurokeratinnetz (Tomozawa) 154.
Gliazellen-Sekretionstätigkeit (Del Rio Hortega) 570.
Gliedmaßen, Vertebraten-, paarige, Skelett von (Nauck) 812.
Glomeruli-Funktion der Niere, Capillarblutmessung bei (Hill u. McQueen) 458.
— -Funktion (Tamura, Miyamura, Nagasawa, Hosoya, Kishi u. Fujita) 589.
Glomerulushaltige Nieren, Harnausscheidung durch (Edwards) 458.
Glomus caroticum, Innervation und Funktion von (de Custro) 819.

Gluconsäure-Produktion durch Penicillium luteum-purpurogenum-Gruppe (Herrick u. May) 68.
Glucosid [Ameliarosid] von Ameliacher vulgaris Moench (Bridel, Charaux u. Rabaté) 413.
Glutathion, reduziertes, im Hundegewebe, Einfluß von Pankreasausschaltung auf (Blanchetière, Binet u. Mélon) 730.
— -Veränderung in isolierten Organen (Visce u. Castagna) 543.
Glycerid-Trennung (Suzuki u. Yokoyama) 414.
Glykogen-Färbung im tierischen Gewebe (Yuien) 275.
— bei Flimmerschlagumkehr (Parker) 552.
— im Knorpel (Hoffmann, Lehmann u. Wertheimer) 670.
— -Produktion beim Frosch, Jahreszeiteinfluß (Goldfederová) 339.
— in Säugetierembryo-Darmschleimhaut, Physiologie (Maruyama) 494.
— im tierischen Gewebe, Färbung von (Yuien) 788.
Glykogenstoffwechsel s. Stoffwechsel, Glykogen.
Glykose-Oxydase [Enzym] (Müller) 800.
Gobiiden, Chromatophorenvereinigung bei (Ballowitz) 438.
Gobius [Gattung], Betäubungsmittel für (Lévy) 803.
Godetia, Primula, Nemophila und Phacelia, Kreuzung bei (Chittenden) 102.
Goldmethode zur Golgiapparat-Darstellung (Bowen) 787.
Golf v. Neapel, Harn und Blut der Fische aus (Condorelli) 407.
Golgiapparat, Bemerkungen über (Rumjantzew) 804.
— -Darstellung (Bowen) 787.
— und Dictyosomen (Voinov) 804.
— der männlichen Pyrrhocoris apterus-Geschlechtszellen (Steopoe) 689.
— und Segregation apparatus der Amphibienerythrocyten (Dawson) 418.
— in Vogeleizellen, genetische Veränderungen (Skeda) 427.
Gonaden, embryonale, Kultur (Fano) 24.
Gorilla, Kivuvulkane [Nationalpark Albert] (Derscheid) 245.
— -Seelenleben (Yerkes) 82.
Gossypium herbaceum-Varietäten, Hybriden zwischen (Patel u. Patel) 229.
—, Klassifikation (Zajcev) 64.
Graafsche Follikel, Membrana granulosa von (Pujiula) 453.
Granatbaum, Alkaloid im, und chemische Substanzen (Maurin) 797.
Granula [Altmann], in Zahnzellen (Shibata) 555.
— -Färbung [Ellermann] (Fibiger) 275.
Grapholita (Cydia, Laspeyresia), seine Bekämpfung (Nicolaisen) 761.
Gras, osmotische und Saugkraftmessungen beim (Pammer) 368.
—, verborgenes Wachstum beim (Blagoveščenskij) 342.
—, Wiesen-, Blatt--Aschenbild des, Biologie (Werner) 410.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Grenzflächen in der Zellbiologie (Deutsch) 27
Grenzflächenaktivitätstheorie der Narkose (Traube) 149.
Grenzflächenspannung gegen die dem Protoplasm entsprechende Flüssigkeit und Oberfläche spannung biologischer Flüssigkeiten (K zenecky u. Dubska) 136.
Griechen, Blutgruppen bei (Kumaris) 113.
Großhirn s. a. Gehirn, Kleinhirn, Vorderhir Zwischenhirn.
—, menschliches, Morphologie (Kuhlenbeck) 8
— -Oberfläche, Messung (Kraus, Davison u. We 447; 448.
Großhirnrinde Feliden-, Cytoarchitektonik (Gu witsch u. Chatschaturian) 324.
—, Kaninchen-, motorische Zentren im (Tor moscha) 579.
Großschmetterlinge der Erde (Seitz) 268, 269, 6
Grylliden, Flügeldimorphismus bei (Chopard Bellecroix) 383.
Gryllomorpha dalmatia Ocsk [Orth. Gryllida Kopulation und Spermatophor von (Boldyre 747.
Gryllotalpa gryll L., Chromosomenzyklus (de Winiwater) 33.
Guanidin-Bestimmung bei Wirbellosen (Ellis) 4
— -Phosphorsäure in quergestreiften Musk (Meyerhof u. Lohmann) 356.
Gurke, Blattoberfläche und Trockengewicht Temperatureinfluß (Gregory) 464.
— -Blüte, Einfluß von Belichtung und Ernähr auf (Tiedjens) 84.
Gymnospermen, Verwandtschaftsforschung Präcipitationsmethode (Eisenträger) 63.
Gynaeceum, parakarpes, Auffassung (Troll) 3
Gynander, Insekten-, bilateral-symmetrische, E stehung (v. Leugerken) 373.
Gynandromorphismus, erblicher, von Bomb mori L., Cytologie (Goldschmidt u. Katsu 754.
— und Mutation bei Habrobracon, Beziehu (Withing) 380.

H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonz tration.
Haar-Erscheinen, Ratte-Rückenhaut-Entwickl bei (Fraser) 62.
— und Haut beim Karakul, Rassenanal (Tänzer) 109.
Haarfarbentafel (Fischer u. Saller) 273.
Haarkleid von Sciurus vulgaris L. [Deutschla (Lühring) 560.
Habrobracon, diploide Männchen bei (Whiti 106.
—, Gynandromorphismus und Mutation bei (W ting) 380.
—, Koppelung der Faktoren für elfenbeinfarb Augen und defekte Flügeladerung (Whit u. Whiting) 851.
Hämagglutinationsgruppen des Blutes und K stitution (Gesselevic) 236.
Haemamöbocyten der terrikolen Oligochäten son) 682.
Hämatopoese s. Blut-Bildung.
Hämatoxylin, Synthese (Perkin jr. Ray u. binson) 274, 659.

Hämoglobin, Biologie (Barcroft) 670.
— und Gewebe-Sauerstoffspannung (Campbell) 460.
—, Oxydation der eisenhaltigen Komponente im (Bimgold) 460.
— -Verteilungsgesetz [Bürker] (Drastich) 146.
Hämoglobinkonzentration-Sinken in Tier-Erythrocyten (Drastich) 286.
Hämogregarinen bei Amphibien, Studien (Sanders) 125.
Hämolyse, Schwefelauftreten bei (Loeper, Lesure u. Tonnet) 189.
Häutungsphysiologie bei Gammariden, Salzeinfluß auf (Schumann) 648.
Häutungszahl-Inkonstanz bei Coleopteren (Kreyenberg) 720.
Hafer, Abbauerscheinung beim (Goepp) 593.
—, Fatuoidmutanten des, Genetik und Cytologie (Huskins) 101.
—, fatuoider und fatuo-steriloider, Studien über (Sirodot) 756.
—, Saugkraft beim (Klinkowski) 337.
(Foschum) 824.
—, Verhalten gegenüber Puccinia gram. avenae, Ustilago avenae und Ustilago levis, Vererbung (Hayes, Griffee, Stevenson u. Lunden) 503.
— -Wasserhaushalt (Thomas) 461.
Haferkoleoptile-Wachstum (Guha) 210.
Hagebutte, Carotinoide aus (Escher) 412.
Hahn, Hodenstiel-Unterbindung beim (Caridroit) 834.
Haifisch s. a. Scyllium canicula.
Halicystis [Ost-Amerika] (Blinks) 538.
— -Zellsaft (Cooper u. Blinks) 142.
Halsmark, Ratte-, Analyse motorischer Zellsäulen im (Goering) 321.
— -Zellsäule bei Ratten (Hirako) 321.
Halssympathicus, zentripetale Fasern im (Syllaba u. Hons) 702.
Halswirbelsäule, menschliche, sagittal-flexorische Bewegung bei (Virchow) 812.
Haltung, Körper-, Pathologie (Hoppe) 600.
—, willkürliche, elektrophysiologische Studien (Wachholder) 597.
Hamster s. a. Cricetus cricetus L.
—, gestreifter, Studien über (Fortuyn) 59.
Hand, hohle, Vererbung der Beugefalten bei (Grüneberg) 507.
—, Rechts und Links bei (Mahalanobis) 110.
Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden (Abderhalden) 9, 129, 276, 535, 789.
— der Zierfischkunde (Rachow) 272.
Harmonie des Lebens (Rignano) 129.
Harn-Ausscheidung durch Nieren mit und ohne Glomerulus (Edwards) 458.
—, Fisch-, osmotischer Druck von [Golf v. Neapel] (Condorelli) 407.
—, Hund-, Acetonkörperausscheidung im, und endokrine Drüsen (Mizokami) 731.
—, Stickstoffwechsel im, und Parathyreoideaernährung (Aoki) 733.
Harnabsonderung-Geschwindigkeit beim Frosch und Temperatur (Krause) 459.
—, Studien über (Tamura, Miyamura, Nagasawa, Hosoya, Kishi u. Fujita) 589; (Tamura, Miyamura, Nishina, Nagasawa, Fukuda u. Kishi) 590.
Harnbildung der Froschniere (Watzadse) 589.
Harnblase-Nerven des Hundes (Schabadasch) 319.
Harnstoffausscheidung bei Batrachiern (Schwartz) 459.
Harnstoffbildung aus dem kohlensauren Ammon (Kawahara) 180.
Harntreibende Mittel und Pituitrin-Sekretion (Hoff u. Werner) 834.
Harpakticiden der Leipziger Umgebung (Donner) 263.
Harvey und das Gefäßsystem (Prendergast) 657.
Harzsäure, Coniferen- (Levy) 668.
Hasenfuß, Anatomie und Mechanik (Virchow) 47.
Haushuhn, Geschlechtszellen beim (Goldsmith) 429.
— -Population [Dagestan] (Serebrovskij) 853.
—, Vererbung von Dorsosakrum-Formen beim (Promptoff) 230.
Hauskatze, Weißscheckung-Vererbung bei (Kühn u. Kröning) 507.
Haussäugetier-Blut, vergleichende Morphologie (Kohanawa) 296.
—, musculus multifidus und -rotatores der, Wirbelsäule-Drehfähigkeit (Krüger) 159.
— -Sektion, Anatomie (Bittner) 785.
— -Uterusepithel, Studien über (Lockau) 327.
— -Wachstum (Schmalhausen) 831.
Haustaube, Genetik der schokoladenbraunen Gefiederfarbe bei (Steele) 230.
Haustier [Aostatal und Umbrien], Jodgehalt bei Thyreoidea von (Polimanti) 595.
—, Querschnitt von Metacarpus und Metatarsus beim (Richter) 305.
— -Schädel, Umbildung infolge Dometikation (Hilzheimer) 511.
— [Südserbien], Fliegenmaden beim (Baranoff u. Ježić) 780.
— [Turkestand], Untersuchungen an (Philiptschenko) 384.
Haustierverbreitung und Stammesgeschichte (Feige) 334.
Haut s. a. Epidermis.
—, Bindegewebe-, in verschiedenen menschlichen Lebensaltern (Pasqualino) 560.
—, Elektrizitätserzeugung bei (Gildemeister) 12.
—, Fisch-, Schnittwundenheilung bei (Harabath) 156.
—, Frosch-, bei Anpassung an Salzwasser (Duval) 394.
—, Frosch-, Konzentrationspotentiale von, und Wasserstoffionenkonzentration (Amberson u. Klein) 539.
—, Frosch-, Zellpolarität der, und Sauerstoffkonzentration (Lund) 408.
— und Haar beim Karakul, Rassenanalyse (Tänzer) 109.
—, Histochemie (Liesegang) 413, 414.
—, Leder-, Ursprung (Murray) 584.
— -Pigmentierung (Todd, Blackwood u. Beecher) 387.
—, Raja clovata-, segmentale Innervation (Ten Cate) 317.
—, Ratte-, bei verschiedener Ernährung, Histologie (Portman) 70.
— und Thyreoideaexstirpation (Minowada) 595.

Hautepithel, Basalmembran-Entwicklung beim (Steiner) 679.
— -Wucherung, atypische (Garschin) 687.
Hautgewebe, Pilze-, Physiologie (Braunholz) 675.
Hautlappen, Homoiotransplantation von (Rabinovitch) 495.
Hautoberfläche, physikalische Chemie (Schade u. Marckionini) 11.
Hauttransplantation an Enten und Tauben (Danforth) 214.
Hebräer, übergesiedelte [Odessa], Blutgruppen und Vererbung agglutunierender Substanzen bei (Leiček) 639.
Hefe-Entwicklung und Chloroform (Meinell) 367.
— und Fe-haltige Nährlösungen (v. Euler u. Eriksson) 797.
—, frische, Gärung durch Hefenextrakt (Myrbäck u. v. Euler) 416.
— und Natriumchlorid (Speakman, Glee u. Luck) 342.
— -Vermehrung (Junker u. Wieben) 148.
Hefezellen, Ektoplasma bei (Schumacher) 549.
— -Größe-Veränderung während Vermehrung (Richards) 461.
—, Porphyrin- und Blutfarbstoffwechsel von (Mayer) 827.
Helgoland-Süßwassertöck, Flora in (Firbas) 782.
Helligkeitsverteilung im Spektrum bei Insekten (Schlieper) 606.
Helminthoiden und Tierpsychologie (Richter) 66.
Helminthosporium californicum, Widerstandsfähigkeit-Vererbung der Gerste gegen (Makkie) 226.
Hemerocallis fulva L., Fruchtbarkeit bei (Blaringhem) 363.
Hemicellulose [Fichte], Kohlehydratbestandteile in (Hägglund, Klingstedt, Rosenqvist u. Urban) 411.
Hemiclepsis marginata O. F. Müll., Bewegungsphysiologie (Herter) 74.
Hemipteren-Saugorgane, vergleichende Physiologie (Weber) 181.
Hemmung, Physiologie und Psychiatrie (Cobb) 357.
Hemmungsfunktion bei Gewebekulturen (Buch, Andersen u. Fischer) 675.
Herelle, de, Phänomen, lytisches, und Bacterienflora im Meerwasser (Fortunato) 641.
Hering [Nordsee], Studien an (Lissner) 232.
—, Rassenuntersuchung am (Schnakenbeck) 232.
Herz, Aktionsströme beim (Einthoven) 78.
—, Amphibien-, getrocknetes, Explantation mit (Morosow) 846.
— -Aortenbogen-System (Binet) 724.
—, Apis mellifica L.- (Freudenstein) 570.
—, Cervus capreolus L.- (Waldmeier) 166.
—, Evertebraten-, vergleichende Physiologie (Boer) 338
—, Huhnembryo-, Studien am (Cohn u. Porosowsky) 493.
—, Kaltblüter-, Atrioventrikularverbindungssystem des, vergleichend-anatomische und entwicklungsgeschichtliche Studien (Ohmori) 48.
— -Muskelsystem, spezifisches, Nervenverteilung in, Morphologie (Kasahara) 311.
—, Ovis aries L.- (Angst) 314.
Herz, Säugetier-, Atrioventrikularverbindungssystem des, Anatomie und Entwicklung (Ohmori) 49.
—, Tier-, und hohe Temperaturen (Cheev) 332.
—, Vogel-, Atrioventrikularverbindungssystem des, anatomische und entwicklungsgeschichtliche Studien über (Ohmori) 49.
Herzbildendes Material, präsumptives, frühzeitige Determination (Olivo) 60.
Herzgewicht der Rindatrioventricularia (Palmgren) 314.
Herzhormonpräparat, Warmblüterversuche mit (Haberlandt) 605.
Herzkammer-Septum des Kalbes, Innervation (Wolhynski) 313.
Herzkammerfleischschichtung-Entwicklung beim Schweineembryo (Shaner) 572.
Herzkammerwand, Architektur von (Drechsel) 572.
Herzklappen-Blutgefäße in (Ritter, Gross u. Kugel) 166.
Herzmuskeln, Kaninchen-, histologische Untersuchungen mit Aorteninsuffizienzen und -stenosen am (Jacobi) 314.
—, Vertebraten- (Boyland) 740.
Herznerven, Hund- (Schurawlew) 313.
—, Kalb- (Wolhynski) 313.
—, Katze- (Anufriew) 312.
—, Vogel- (Ssinelnikow) 312.
Herzrhythmus, Cambarus clarkii-, und Ionen (Lindemann) 825.
Heterodera Schachti Schmidt, Genetik (Hornburg) 777.
Heteromorphose bei Criodrilus lacuum (Janda) 94.
Heterosis bei Phaseolus vulgaris (Malinowski) 22[illegible].
Heterostylie bei Anchusa officinalis L. (s. L. biometrisch-geographische Studien (Lewitzky) 232.
Heterothallie bei Rostpilzen (Kern) 745.
Heterotopie, Cölomepithel-, an Urnierenleiste menschlicher Embryomen (Peters) 332.
Heterotransplantation, Hypophysen-, täglicher Einfluß auf hypophysentomierten Hund (Rechert) 98.
Heuschrecke-Tympanalorgan, Reizbarkeit (Auger u. Fessard) 358.
Hibiscus cannabinus L., Morphologie und Biologie (Popova) 764.
Hicoria pecan-Embryo, Entwicklung (Woodroof) 170.
Hiluszellen des Ovariums (Neumann) 453.
Hindernis, Hungerverhalten bei Ratte durch (Warner) 743.
Hintertarsenzeichnung bei Anopheles fuliginosus Giles und ramsayi Cowell (Covell) 383.
Hipparion R., Studien über (Matsumoto) 175.
Hippeastrum-Mosaikkrankheit, Cytologie (Hoo mes) 653.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Hirschkuh, Gehirnfurchung bei (Kolda) 447.
Hirschochse von Suur (Adametz) 384.
Histiocyten- und Fettzellenproduktion im Zusammenhang mit Pleura mediastinalis-Verdickung beim menschlichen Embryo (Kampmeier) 50.
Histochemie, animale (Patzelt) 668.

Histogenese bei Discoglossus Pictus Otth. (Hibbard) 92.
Histologische Veränderung bei Ovulation-Einstellung (Hisaw, Meyer u. Weichert) 834.
Hitze-Behandlung und Sexratio der Nachkommenschaft (Rostand) 486.
Hochfrequenzstrom im lebenden Tierkörper (Christie u. Binger) 13.
Hochgebirge, Blut-Atmung im (Winterstein u. Gollwitzer-Meier) 246.
Hochlandsvegetation [Kleinasien] und kolchische Waldvegetation, Grenze zwischen (Nowack u. Markgraf) 526.
Hoden nach Adrenalinvergiftung (Eguchi) 597.
— -Abtragung beim Regenwurm (Avel) 207.
—, cytologische Veränderungen nach Farbstoffinjektionen im (Cutore) 711.
—, ektopischer, Histologie (de Winiwarter) 328.
— -Extrakt, fettlöslicher, und weiblicher Geschlechtstrakt (Brouha u. Simonnet) 736.
— -Extrakt, wasserlöslicher, Einfluß auf Kaninchen-Stickstoffwechsel und Rattegeschlechtsorgane (Korenchevsky u. Schultess-Young) 351.
— -Implantat bei kastrierter Ratte, Aktivitätsstudien (Richter u. Wislocki) 742.
—, Lipoid- und Eisenablagerungen in (Tobeck) 180.
—, Lipoidextrakte aus, Einfluß auf Kaninchen-Stickstoffwechsel und Ratte-Geschlechtsorgane (Korenchevsky) 351.
—, innere Sekretion vom (Pellegrini) 737.
—, innere Sekretion, klinische und experimentelle Studien (Peracchia) 738.
—, Taube-, Einfluß von Hunger und B-Avitaminose auf (Marrian u. Parkes) 830.
—, Tier-, homoplastische Transplantation beim (Demel) 497.
— und Wasserwechsel (Yamamoto) 466.
— -Untersuchung, Histologie (Saller) 402.
— -Zwischenzellen, Gestaltslehre (Eguchi) 712.
Hodenstiel-Unterbindung beim Hahn (Caridroit) 834.
Hodentransplantation, Klinik (Schönbauer u. Hogenauer) 847.
— beim Schaf [Algier] (Voronoff) 497.
Hörvorgang, akustische Resonanz beim (Bonain) 477.
Hörzentrum, Schimpanse-, myelo-architektonischer Aufbau (Beck) 325.
Holmgren-Apparat bei Samenkeimung (Gonçalves da Cunha) 674.
Holz [Algerien], anatomische Struktur (de Saint-Laurent) 586.
—, Obstbaum-, Klimaeinfluß (Müller) 518.
Homoiothermen, artgleiche, Eiweißzersetzung bei (Sorg-Matter) 831.
—, Eiweißzersetzung bei, und Temperatur (Terroine u. Sorg-Matter) 831.
Homoiotransplantation von Hautlappen (Robinovitch) 495.
Honigbiene s. a. Apis mellifica L.
—, künstliche Begattung bei (Watson) 747.
— -Variabilität (Alpatov) 635.
Honigpigment [Carotin] (Schuette u. Bott) 543.
Hopfenkrankheit, Bekämpfung (Zattler) 124.
Hormon s. a. Drüsen, endokrine Drüsen.
— und Adsorption (Zondek u. Bansi) 12.
—, Chemie (Barger) 731.
—, Corpus luteum-, Hemmung durch Follikelhormon (Courrier) 348.
—, Follikel-, und Corpus luteum-Hormon, Beziehung (Courrier) 735.
— der Herzbewegung (Haberlandt) 605.
—, hypophysäres, und Desaminierung in Organen (Agnoli) 834.
—, Hypophysenvorderlappen-, Studien über (Zondek u. Aschheim) 193.
—, Kreislauf- (Kraut, Frey u. Bauer) 466.
—, Ovarium- (Cotta u. Pallot) 736.
—, Ovarium-, und Placenta (Amati) 197.
—, Ovarium-, Zuckerstoffwechsel-Zunahme durch (Estes u. Burge) 350.
—, Sexual-, und endokrine Störung der Geschlechtsdrüsen (Berblinger) 835.
—, Sexual-, weibliches (Kochmann) 735.
—, Sexual-, weibliches [Menform] (Laqueur) 470.
—, Sexual-, weibliches, Studien über (Champy u. Keller) 195.
—, Sexual-, weibliches [Menform], Studien über (Borchardt, Dingemanse, de Jongh u. Laqueur) 350.
—, Sexual-, und Mendelsche Vererbung beim (Pezard) 219.
—, Thyreoidea-, und Brunst (Reiss) 832.
—, Thyreoidea-, Metamorphosereaktion bei Axolotl zur Prüfung von (Zawadowski u. Liptschina) 191.
—, traumatisches, bei Nymphaea alba L. (Pujinla) 489.
— und Zuckerabbau der menschlichen Placenta (Hayashi) 461.
Hormonale Regulierung der Uterus-Wehentätigkeit (Brouha u. Simonnet) 196.
Hornhaut s. Cornea.
Hornkröte s. a. Phrynosoma solare.
Huhn-Blut, morphologische Bestandteile im, Entwicklung (Battaglia u. Leinati) 683.
—, Blut- und Muskelproteine beim, Farbenreaktion (Rakusin u. Gönke) 286.
— -Blut, Morphologie (Breusch) 30.
—, Blutzuckergehalt beim (Schwarz u. Heinrich) 285.
— -Epithelkörperchen und selektive Sonnenbestrahlung (Higgins u. Sheard) 545.
— -Gefieder, Thyreoidea- und Jodwirkung auf, Vergleich (Giacomini) 467.
—, intermeditär schwanzlose, Morphologie (Landauer) 756.
— -Keime, Montieren von (Mavor) 131.
— -Körper, statistisch-biometrische Studien am (Engeler) 383.
— -Kropf, leerer, Bewegung, Einfluß der Thyroxininjektion auf (Lieberfarb) 345.
— -Kropf, Physiologie (Ihnen) 336.
— -Küken-Wachstum und Ernährung (Jull u. Titus) 188.
—, Legetätigkeit beim (Faure-Fremiet u. Kaufman) 364.
— -Legetätigkeit und Ovarialverletzung (Steggerda) 364.

Huhn-Leukocyten, Supravitalfärbung bei (Blani) 297.
— -Ovarium, Asymmetrie (Brode) 452.
—, sexuelle Hormone und Mendelsche Vererbung bei (Pezard) 219.
— -Tumor, Agens Aktivität bei, Gewebekontakteinfluß auf (Reynals u. Murphy) 238.
Huhnei, Blei im (Bishop) 543.
— -Bebrütung, d'Milchsäure-Bildung bei (Matsumoto) 145.
— und Gase (Ancel) 372.
Huhnembryo-Blut, Wasserstoffionenkonzentration im (Cohn u. Mirsky) 375.
—, Entwicklungsphysiologie (Cohn u. Porosowsky) 493.
— -Herz, allergische Reaktion (Sherwood) 761.
— und mitogenetische Strahlen (Sorin u. Kisljak-Statkewitch) 843.
—, Processus uminatus der Rippen beim (Anasiewiczowna) 714.
— und selektives Sonnenlicht (Sheard u. Higgins) 802.
—, Transplantation von Extremitätenknospen-Längshälften beim (Selby u. Murray) 623.
—, Trypanblauspeicherung im (Hurd) 752.
—, Wachstum und CO_2-Produktion, Einfluß von Thyroxin auf (Hanan) 212.
— -Wachstum, Einfluß von Nicotin und Coffein auf (Chase) 546.
Humerus, menschlicher, proximaler Teil, Struktur (Fiorentini) 44.
Humifizierungsprodukt der Bryophyten, biologische Oxydation (Houget, Mayer u. Plantefol) 518.
Hund, atrophisches Pankreas beim (Lasowsky) 165.
—, ernährter und hungernder, Kernsubstanz und Zellplasma bei (Truszkowski) 594.
— -Gewebe, reduziertes Glutathion im, Einfluß von Pankreasausschaltung auf (Blanchetière, Binet u. Mélon) 730.
— -Harn, Acetonkörperausscheidung im, und endokrine Drüsen (Mizokami) 731.
—, Harnblasenerven beim (Schabadasch) 319.
— -Herznerven (Schurawlew) 313.
—, hypophysektomierter, Einfluß täglicher Hypophysen-Heterotransplantation auf (Reichert 98.
—, Indophenoloxydasegehalt der Gewebe nach Thyreoparathyreoidektomie beim (Dye u. Waggener) 345.
—, Mittelhirnkerne beim, Topographie (Occhipinti) 579.
— -Nervenfunktion und Thyreoidea (Zawadovsky u. Sack) 733.
—, pankreasloser, Blutzucker von, und Follikulin (Rathery, Kourilsky u. v. Laurent) 834.
— -Patella, Entwicklung (Carey u. Zeit) 305.
—, peripherische Nervenfasern-Verteilung durch communicantes beim Hunde (Kuntz u. Farnsworth) 701.
— -Schlaf, Physiologie (Kleitmann) 205.
—, seelisches Verhalten beim (Hauck) 744.
—, Uterus- und Vaginanerven beim (Medowar) 320.
—, Vitalfärbung bei (Petroff) 685.
Hunger, Einfluß endokriner Drüsen auf Aceton-[illegible] ausscheidung im Hunde-Darm während (Mizo-[illegible] kami) 731.
—, Einfluß auf Eiröhrenzahl und -größe bei Dip[illegible] teren (Weidling) 314.
— bei Ratte mittels Hindernismethode (Warner)[illegible] 743.
—, Einfluß auf Taubenhoden (Marrian u. Parkes)[illegible] 830.
—, Ratte-, Stickstoff-Ausscheidung während (Lombroso u. di Frisco) 831.
—, Studien über (Boer) 729.
Hyacinthe-Sexualkern, Duplizierung und Qua[illegible] druplizierung von (de Mol) 379.
Hybriden zwischen Brachdeshi und Gogharn[illegible] [Gassypium herbaceum] (Patel u. Patel) 229.[illegible]
—, Nachkommenschaft-Vielgestaltigkeit bei (Miège) 503.
Hydramoeba hydroxena, Infektion mit (Rey[illegible] nolds u. Looper) 776.
Hydren, röntgenologische Versuche mit (Gavarcin[illegible] u. Strelin) 288.
Hydrocotyle-Arten in Südafrika (Lemesle) 528.
Hydrodiction reticulatum [L.] Lagerh., Studien[illegible] über (Lowe u. Lloyd) 25, 552.
Hydroxylamin-Bildung durch Mikroorganismen[illegible] bei Nitrate-Reduktion (Blom) 342.
Hylogenetische Studien an Triticum vulgare[illegible] (Sapehin) 754.
— Studien an Weizen (Sapĕhin u. Sapĕhin) 227*
Hymolepsis fraterna Stiles-Entwicklung (Joyeux[illegible] u. Baer) 863.
Hynobiuslarven, Balancierstange bei (Murayana[illegible] 330.
Hyobronchialskelett, Megalobatrachus japonicus[illegible] von, Morphologie und Entwicklung (Fukuda[illegible] 304.
Hyphalen der spanischen Flora, Systematik[illegible] (Fragoso) 655.
Hypnaceen, Involucrum bei (Douin) 434.
Hypogastrura purpurascens (Lubb.)-Geschmacks[illegible] sinn (Strebel) 359.
Hypogeophis rostratus, Leberentwicklung und[illegible] Darmpforte-Verschluß bei (Siwe) 453.
Hypoglykämie erzeugende Stoffe aus Pflanzen und[illegible] Mikroorganismen (Shikinami) 796.
Hypophysäres Hormon und Desaminierung im[illegible] Organen (Agnoli) 834.
Hypophyse bei experimentellem Diabetes insipi[illegible] dus (Trendelenburg) 595.
—, Gasterosteus aculeatus L.- (Bock) 817.
— und Geschlechtsdrüsen, Fettkörper in, Be[illegible] ziehung (Lipschutz u. Paez) 596.
— -Heterotransplantation, tägliche, Einfluß auf[illegible] hypophysektonierten Hund (Reichert) 98.
— beim ausgewachsenen Manne (Rasmussen) 818
—, normale und abnormale, der Selachier (Wenig[illegible] 444.
— und Thyreoidea bei Metamorphose von neotä[illegible] nischen Amphibien (Ingram) 191.
Hypophysenextrakt-Bestimmung, Froschmelano[illegible] phoren-Expansion zur (de Mattei) 734.
Hypophysengewinnung aus der Leiche, Techni[illegible] (Simon u. Fliess) 3.
Hypophysenvorderlappen und Genitale (Schultze-[illegible] Rhonhof u. Niedenthal) 595.

Hypophysenvorderlappen und Geschlechtsorgane (Ehrhardt) 193.
— und Ovarium (Mahnert) 833.
— und weibliche Geschlechtsdrüsen (Bellerby) 833.
— -Transplantation beim Affen, sexuelle Entwicklung nach (Allen) 470.
Hypophysenvorderlappenhormon, Studien an (Zondek u. Aschheim) 193.
Hypopta agavis Blásquez (chilodora Dyar) (Lepidoptera, Fam. Cossidae), Plage der magueyes [Mexiko] (Damph) 525.
Hypostase bei Onagraceen-Samenanlage (Johansen) 647.
Hypothalamus und experimenteller Diabetes insipidus (Trendelenburg) 595.
Hysterese und Licht (Hluchovský) 544.

Jahresringbildung in den Tropen, Anatomie und Physiologie (Coster) 42.
Jahreszeit und Blutbild (Stiner) 296.
—, Einfluß auf Frosch-Glykogenproduktion (Goldfederová) 339.
— und Ernährung (Meignon) 764.
Jahreszyklus bei Bodenfauna [Moldau] (Kalmus u. Wolf) 264.
Jamaica, Rassenkreuzung auf (Davenport) 235.
Idiotie, mongoloide, physische und psychische Eigenschaften bei (Wile u. Orgel) 758.
Jensensarkom, maligne Fibroblasten von (Carrel u. Ebeling) 157.

Immunität, Beziehung der Lipoide und Eiweißkörper zur (Belfanti) 389.
—, histogene, mit Kulturen (Centanni) 114.
—, Wachsmotte-, passive (Zernoff) 115.
— und Zentralnervensystem (Bogendörfer) 515.
Immunsera durch Immunisierung von Kaninchen mit Menschenblutkörperchen (Landsteiner u. Levine) 236.
Impfung der Sojabohnen, Einfluß auf (Harper u. Murphy) 652.
Implantat, Hoden-, bei kastrierter Ratte, Aktivitätsstudien (Richter u. Wislocki) 742.
Implantation, Ovariumstück-, bei Kryptorchiden (Pardubský) 471.
Imprägnierung, Kalk-, der normalen peripheren Arterien (Ravault) 311.
—, Nervengewebe-, mittels Kolloidalplatins (Gregorio-Rocasolano u. de Turmo) 533.
Inanition und chemische Zusammensetzung der Aale (Vieweger) 543.
Incisurae supraorbitalis bei Primaten (Grzybowski) 307.
Index, Rassen-, biochemischer (Melkich) 236.
Indicatoren-Mikroinjektionen, Reduktionspotentiale der Amoeba dubia mittels (Cohen, Chambers u. Reznikoff) 140.
Individuum im alten und neuen Rußland (Steinberg) 240.
— -Begriff [indische Weltanschauung] (Heimann) 240.
— und Gemeinschaft im Judentum [Handbuch] (Rabinkow) 240.
— und Individualität in Japan [Handbuch] (Nagai) 240.
Indochina, Termitenbauten in (Lecoq u. Estienne) 400.
Induktion, Medullarplatte-, bei Triton taeniatus (Weber) 492.
Infektion, experimentelle, des Mauergeckos (Rodriguez López-Neyra) 259.
— mit Hydramoeba hydroxena (Reynolds u. Looper) 776.
— und Kreislauf beim Säugetier, Mikroskopie Dietrich u. Nordmann) 238.
Inflatum bei Triticum durum (Miége) 226.
Infundibulum-hypophyse mit Tuber cinerum, Histophysiologie (Collin) 194.
Infusorien-Fauna des Büffel- und Dromedarmagens (Dogiel) 158.
— -Masse im Wiederkäuerpansen und Eiweißaufbau (Ferber) 723.
—, Regeneration bei (Vápenik) 559.
Ingulez, Algenflora im (Svirenko) 782; 783.
Injektion tiefliegender Extremitäten-Lymphgefäße (Jossifov) 785.
Injektionsmasse, elastische (Pernkopf) 529.
Inkretstoff- Auswirkung und Organismus (Abderhalden) 731.
Innenohr, Sinnesendstellen-Tonus im (Wittmaack) 202.
Innensekretorische Bedeutung des Uterus (Zimmermann) 596.
Innervation der Dickdarmbewegungen (Inada) 337.
—, Geschlechtsorgane-, Physiologie (Baglioni) 364.
—, Glandula thyreoidea-, bei Mensch und Säugetier (Popow) 699.
— des Kalb-Herzkammerseptums (Wolhynski) 313.
—, Korbzellen-, der Drüsen (Kolmer) 26.
—, Kropf-, und Bewegung (Ihnen) 336.
—, Lunge-, experimentelle Studien (Fontain u. Herrmann) 317.
—, Magen-, beim Menschen [Lehre] (Kondratjew) 318.
—, Musc. rectus abdominis-, beim Frosch und Inscriptions tendineae, Zusammenhang (Kits van Waveren) 318.
—, plurisegmentelle, der Muskelfasern (Lawrentjew) 680.
—, segmentale, bei Raja clavata-Haut (Ten Cate) 317.
—, segmentale spinale, des M. rectus abdominis des Hundes (van Rynbeck u. Kaiser) 564.
—, Sinus caroticus-, bei Mensch und Säugetier (de Castro) 819.
— in Skelettmuskeln, Morphologie (Kura) 358.
—, vasomotorische, der Milz-Blutgefäße (Glaser) 700.
— des Verdauungstraktes von Emys europaea L. (Kolassow u. Sabussow) 699.
— des Vitalischen paratynepanischen Organs (Giussani) 167.
Inscriptiones tendineae und Innervation des Frosch-Musc. rectus abdominis, Zusammenhang (Kits van Waveren) 318.
— tendineae des M.- rectus abdominis des Hundes (van Rynbeck u. Kaiser) 564.
Insekten-Antennenglieder, Variation von (Alpatov u. Boschko-Stepanenko) 635.
— -Ei, Sauerstoffverbrauch beim (Melvin) 491.

Insekten-Entwicklung (Kennedy) 764.
—, chemische Konstitution und Fettstoffwechsel bei (Timon-David) 340.
—, forstschädliche, und paläarktische Vögel (v. Vietinghoff-Riesch) 517.
—, geschlechtliche Zuchtwahl bei (Richards) 840.
— -Gewebe-Züchtung (Frew) 662.
—, hämatophage und krankheitsübertragende (Gil Collado) 260.
—, Helligkeitsverteilung im Spektrum bei (Schlieper) 606.
—, malpighische Gefäße bei, Struktur (Bugajew) 706.
— -Metamorphose und Radium (Hufnagel u. Nabias) 94.
—, musikalischer Ausdruck bei (Allard) 81.
— -Nervensystem, Physiologie (Tirelli) 199.
— -Nervensystem, Reizbarkeit beim (Auger u. Fessard) 474.
—, Phoresis bei (Warburton) 780.
—, Reizschwellenwerte von Geruchsstoffen bei (Wirth) 476.
— und Temperatur (Bodenheimer u. Schenkin) 188.
—, Trachealdrüse bei (Sakurai) 816.
— -Überwinterung (Holmquist) 857.
—, Beziehungen zur Wirtschaft und Staat (Fernald) 243.
—, die Zelte bauen (Lutz) 516.
Insektengynander, bilateral-symmetrische, Entstehung (v. Leugerken) 373.
Instinkt, mütterlicher, bei Spinnen (Meyer) 481.
Insulin und Sauerstoffverbrauch lebender Zellen (Reinwein u. Singer) 828.
Insulinwirkung, Mechanismus (Hemmeter) 469.
Integument, Vertebraten-, vergleichende Physiologie (Biedermann) 437.
Interglazialzeit [Lüneburger Heide], Pollenanalyse (Gistl) 261.
Interkinese, Kern-Rekonstruktion und Chromosomenbläschen-Persistenz während (Kater) 804.
Intermicellar-Räume der Zellmembranen (Frey) 673.
Intersexe, triploide, von Drosophile melanogaster (Dobzhansky u. Bridges) 840.
Intersexualität, Säugetier- (Baker) 615.
—, Vererbung bei (Hirschfeld) 220.
Intersexuelle Mißbildung der Clitoris, Vererbung (Krizenecky) 631.
Interstitielle Drüse und Konzeption (Melinin) 737.
Interstitielles Gewebe, Histologie (Winiwater) 328.
Intestinaltraktus (Fleischer) 239.
Intoxikationstheorie (Fortner) 19.
Intracellulärkörper bei Hippeastrum während Mosaikkrankheit (Holmes) 653.
Intramurales Nervensystem des Vogelherzens (Ssinelnikow) 312.
Intumescenzen, vegetale (Ringulet) 489.
Invertebraten, Amöbocyten-Bewegung von (Lison) 420.
— -Amöbocyten, physisch-chemische Eigenschaften von (Faure-Fremiet) 29.
Involucrum bei Hypnaceen (Douin) 434.
Involution, Thymus-, und Benzol (Lewin) 214.
Jod, Ausscheidung durch Algen (Dangeard) 592.
Jod, als biogenes Element (Scharrer u. Schwaibold) 413; 414.
— -Blaufärbung in Stärke-Gegenwart (Angelescu u. Mirescu) 143.
—, Chemie und Biochemie (Scharrer) 540.
— -Ion, Pharmakologie (Wadi) 19.
— bei Falkenbergia Doubletii Sauw. (Chemin) 540.
— in der Natur, Studium über (Fellenberg) 14.
— in Thyreoidea bei Haustieren [Aostatal und Umbrien] (Polimanti) 595.
— und Thyreoideawirkung (Kreitmair) 832.
— und Thyreoideawirkung auf Huhngefieder (Giacomini) 467.
Jodernährung bei trächtigen Sauen (Weiser u. Zaitschek) 831.
Jodkalium und Meerschweinchen-Thyreoidea (Rabinovitsch) 595.
Jodverbindung in Algenzellen (Mengenot) 550.
Joenia annecteus Grassi, Parabasalapparat von (Duboscq u. Grassé) 755.
Ionen, Ca-, Na- und K-, Konzentration, Einfluß auf Muskelkontraktion (Bouckaert u. Belehradek) 353.
— und Cambarus clarkii-Herzrhythmus (Lindeman) 825.
— im Plasma (Keller) 278.
Ionenaktivität, Studien durch Elektrodenpotentiale-Messung (Katsu) 10.
— -Studien, Messungen von Elektrodenpotentialen bei Biologie (Katsu) 405.
Ionenaustausch und Oberflächen (Coutière) 665.
Ionentherapie der Gewebe-Erregung (Lasareff) 605.
Joyeuxia chyzeri v. Ratz-Entwicklung (Rodriguez López-Neyra) 259.
Iris, Chromosomen in (Simonet) 753.
— -Samen-Mannan (Colin u. Augem) 668.
Isoagglutination des Blutes (Koftunowicz) 116.
— bei Rassebeurteilung (Kronacher, Schäper u. Böttger) 233; (Groll) 233.
—, Studien über (Sievers) 113.
— beim Tadjiken-Blut (Petrow) 513.
Isoagglutinationsreaktion, Blut-, australischer Ureinwohner (Phillips) 237.
Isohämagglutination des Erwachsenenblutes und Blutkörperchenempfindlichkeit des Neugeborenen (Kemp) 760.
— Phänomen und biochemische Reaktionen (Rafalkes) 641.
Isopoden, Süßwasser-, [Südafrika] (Barnard) 267.
Isotricha, Fibrillensystem bei (Ten Kate) 559.
Jugoslavien-Flora, Leucanthemum [Chrysanthemum]-Formen in (Horvatić) 173.
Jussieua repens L., Pollenentwicklung von (Sinotô) 33.
Ixodiphagus caucurtei, Eiablage von (Cooley u. Kohls) 398.

Kadaverfett-Bildung während Leichenverwesung (Barral) 285.
Kälte und Tierkörper (Yamaguchi u. Sasamoto) 518.
—, Weizenwiderstandsfähigkeit gegen (Moreau u. Dusseau) 246.

Kältefärbung weißer Haare bei Russenkaninchen (Schultz) 506.
Kältefestigkeit-Entwicklung bei Popilla japonica Newm-Larve (Ludwig) 518.
Kältewiderstandsfähigkeit beim Pinus rigida-Blatt (Meyer) 763.
Kaktee, roten Farbstoff lieferndes Chromogen bei (Molisch) 15.
Kalb-Herzkammerseptum, Innervation (Wolhynski) 313.
Kalium im Maus-Gewebe (Rohdenburg u. Geiger) 669.
— in Meeresalgen (Bertrand und Rosenblatt) 14.
— und Natrium in Pflanzen, Beziehung (Bertrand u. Perietzeanu) 143.
— bei Reifeteilung des Barnea candida (Dalcq) 92.
— beim Zellwachstum (Lasnitzki) 828.
Kaliumcontractur am quergestreiften und glatten Muskel (Gellhorn) 601.
Kaliumjodid, Einfluß auf mitotische Zellteilung in Meerschweinchenthyreoidea (Gray u. Loeb) 733.
Kalk der Arterienwandungen (Hesse) 669.
— -Färbung mit nachfolgender Entkalkung (Lillie) 532.
— -Flagellaten, Phylogenie (Kemptner) 585.
— -Herznerven (Wolhynski) 313.
— -Imprägnation der normalen peripheren Arterien (Ravault) 311.
— in Knochenknorpeln bei Rachitikern (Policard u. Pehu) 541.
— des Nucleus, Histochemie (Policard) 541.
— in Röhrenknochen-Ossificationszone (Policard) 16.
— im Zellkern (Policard u. Pillet) 20.
Kalkablagerung in tierischen Geweben (Kleinmann) 283.
Kaltblüterherz-Atrioventrikularverbindungssystem, vergleichend-anatomische und entwicklungsgeschichtliche Studien (Ohmori) 48.
Kaltempfindung, Simultanschwellen für (Rein u. Strughold) 835.
Kaninchen, Blut- und Muskelproteine beim, Farbenreaktion (Rakusin u. Gönke) 286.
—, Blutgefäße-Wachstum beobachtet am (Sandison) 156.
—, Blutgruppen beim (Ionesco-Mihaiesti u. Dumitresco) 855.
—, cholesteringespeichertes, Placenta bei (Löhr) 730.
— -Cornea, Abbau von (Busse-Grawitz) 421.
—, Corpus luteum-Entstehung beim (Kurashige) 326.
— -Darmschleimhaut und Teer (Genkin u. Dmitruk) 546.
— -Entwicklung, Einfluß wasserlöslicher Hoden- und Vorsteherextrakte auf (Korenchevsky u. Schultess-Young) 351.
—, gelbes Fett beim (Pease) 230.
— -Großhirnrinde, motorische Zentren bei (Torremoscha) 579.
— -Herzmuskel, histologische Untersuchungen mit Aorteninsuffizienzen und -stenosen am (Jacobi) 314.
Kaninchen-Lunge, Hyperplasie oder Metaplasie im Serosaendothel von (Young) 31.
—, nacktrecessive Mutation beim (Kislovsky) 853.
—, Einfluß des Nervensystems auf Splanchnicusgebiet-Strombahn beim (Koch u. Nordmann) 826.
—, normale, Temperatur bei (Lazarus-Barlow) 466.
—, Russen-, Kältefärbung weißer Haare beim (Schultz) 506.
— -Stickstoffwechsel, Einfluß von Lipoidextrakt aus Hoden und Prostata auf (Korenchevsky) 351.
— vorbehandelt mit homogenem Blut, Nieren- u. Blutveränderung beim (De Lollis) 116.
—, wildes, Domestikationsmutation beim (Staffe) 383.
Kaninchengewebe, doppelbrechende Substanzen im (Duguid u. Mills) 669.
Kappenplasmolyse (Höfler) 793.
Karakul, Haut und Haar beim, Rassenanalyse (Tänzer) 109.
— -Schaf, gesundes, Blutbild und Konstitution (Geske) 512.
Kartoffel, Aldehydoxydase bei (Bernheim) 287.
— -Dämpfung (Houghland) 396.
—, Ertragvererbung bei (Salaman) 104.
— -Knollen und Röntgenstrahlen (Johnson) 371.
Kartoffelkrautfäule, Untersuchungen über (Müller) 124.
Kartoffelpflanzen-Wachstum in Mineralsalzmedien (Johnston) 343.
Karyokinese s. Zellteilung.
— bei Cicer arietinum L. (Dombrovskaja-Sluckaja) 673.
Kastration und Energiewechsel (Chahovitch u. Vichnjitch) 189.
—, Meerschweinchen-, und Schwangerschaft (Herrick) 207.
— -Wirkung beim Truthahn (Athias) 347.
Katalyse-Reaktion (Lopriore) 840.
Katze, Aclurostrongylus abstrusus bei (Cameron) 779.
— -Chromosomen (Minouchi) 628.
—, doppelseitig nephrektomierte, Lebensdauer (Corey) 193.
—, Haus-, Weißscheckungsvererbung bei (Kühn u. Kröning) 507.
— -Herznerven (Anufriew) 312.
—, Mittelhirnkern bei, Topographie (Occhipinti) 579.
—, Plexus hypoglossocervicalis-Zusammensetzung bei (Uematsu) 820.
—, Regeneration der peridentalen Membran bei (Beckwith u. Williams) 162.
Kaulquappe s. Froschlarve.
Kaumechanismus (Gallois, Lafond u. Japiot) 306.
Keim-Epithel, Histologie (de Winewarter) 328.
—, Huhn-, Montieren von (Mavor) 131.
Keimhälften-Entwicklung bei verzögerter Kernversorgung (Spemann) 751.
Keimkasten mit automatischer Sterilisierung Raybaud) 788.
Keimkurve und Entwicklung bei Salat (Gleisberg) 750.

Keimung von Angiospermasamen (Niethammer) 368.
— von Angiosspermensamen und Frost (Niethammer) 88
— von Clostridium botulium-Sporen bei Erhitzung (Dickson) 209.
— -Erzeugung, Phänomene zur (Dufrénoy) 87.
— der Erysiphaceen-Ascosporen (Paunero Ruiz) 209.
—, Getreide-, Vitamin B und C während (Kucera) 593.
—, Klee-, und äußere Einflüsse (Grimm) 88.
—, Licht-, Dominanzwechsel bei (Honing) 626.
— von Loranthus europaeus Jacq. (Mayr) 488.
— von Myxomyzeten-Sporen (Cook u. Holt) 839.
—, Samen-, Auswertung von (Meyer) 488.
—, Samen-, und Coffein (Zanda) 368.
—, Samen-, Zytologie (Gonçaves da Cunha) 674.
—, Sporen-, bei Myxomyceten (Gilbert) 38.
—, Winterweizen-, in Zuckerlösung (Meyer) 84.
Keimzellen s. Geschlechtszellen.
Kern- und Gewebefärbung, kombinierte (Brilmeyer) 133.
—, Kleinhirn-, Funktion nach elektrischer Reizung (Miller u. Laughton) 200.
— -Metamorphose der Leukocyten (Donhoffer u. Mittag) 298.
—, Mittelhirn-, bei Katze und Hund, Topographie (Occhipinti) 579.
— -Rekonstruktion während Interkinese (Kater) 804.
—, vegetativer, im Zwischenhirn, Histologie (Gagel) 821.
—, Vicia-, Genese (Sweschnikowa) 499.
— s. a. Zellkern
Kernfarbstoff, selektiver, Fruchtschalen-Extrakt (Southwick) 133.
Kernkörperchen s. Nucleolus.
Kernrot, Spinndrüsenzellen-, der Phryganiden, Chondriom bei (Dehorne u. Hosselet) 150.
Kernsubstanz, Leberzellen- (Ishiyama) 673.
— und Zellplasma bei ernährten und hungernden Hunden (Truszkowski) 594.
Kernteilung bei Capparis mit Dauerchromosomen (Schiller) 673.
— im Ginkyo biloba-Proembryo (Herzfeld) 169.
Kernveränderung der Leukocyten in menschlicher Leber (Staemmler) 557.
Kernversorgung, verzögerte, Keimhälftenentwicklung bei (Spemann) 751.
Kernwirkung, katalysierende, bei traumatischer Parthenogenese (Rostand) 210.
Kiebitzgehirn, Entwicklung (Schumacher) 454.
Kiefer, innere Architektur bei (Gallois, Lafond u. Japiot) 306.
—, menschlicher, Vererbung bei (Kadner) 507.
— -Züchtung auf schnelles Wachstum (Austin) 105.
Kiefergelenk, Säugetier-, Entstehung (Dabelow) 45.
Kiemen, Fisch-, Gefäßkörper in (Comini) 315.
Kiemenapparat, Plasmobranchier-, Struktur (Severtzoff) 713.
Kieselalgen [Deutschland, Österreich, Schweiz] (Hustedt) 266.
Kieselgur und Gewebekulturen-Wachstum (Solowiev u. Pinus) 675.
Kind, Begabungsgrad, Bedeutung der Kollateralen für (Mjöen) 107.
—, laufend auf allen vieren (Hrdlička) 474.
Kinderfuß, normaler, Studien über (Gerassimowa u. Kotscheff) 757.
Kinematographische Demonstration lebender Gewebezellen (Canti) 290.
Kirsche-Zucht, homozygotische und heterozygotische Eltern bei (Hansen) 102.
Kivuvulkane [Nationalpark Albert], Gorilla in (Derscheid) 245.
Klee-Keimung und äußere Einflüsse (Grimm) 88.
Kleinasien, Hochlandsvegetation in, und kolchische Waldvegetation, Grenze zwischen (Nowack u. Markgraf) 526.
Kleinhirn s. a. Gehirn, Großhirn, Vorderhirn, Zwischenhirn.
—, Cytoarchitektur beim (Landau) 702.
— -Läsion bei Dementia praecox (Ramón y Cajal) 293.
— -Oberfläche, Messung (Kraus, Davison u. Weil) 447, 448.
— und Sinnesorgan (Bender) 475.
— -Teil-Abtragung, Einfluß auf Skelettmuskeln (Krestovnikoff) 201.
Kleinhirnkerne-Funktion (Miller u. Laughton) 200
Klima und Ausbildung der Pflanzen an verschiedenen Standorten (Bright) 118.
— und Kohlehydratbildung der Kulturpflanzen (Lundegardh) 766.
— und Obstbaumholz (Müller) 518.
Kniescheibe, Struktur und Funktion (Nauck) 813.
Knochen-Festigkeit bei Tieren (Du Bois-Reymond) 809.
— -Knorpel bei Rachitikern, Kalk in, Histochemie (Policard u. Péhu) 541.
—, lange, Vitalfärbung der Ossificationszone bei (Policard) 806.
— bei Mensch und Tier, mikroskopisch vergleichend-anatomische Studien an (Demeter u. Mátyás) 304.
—, menschliche, Anatomie (Sobotta) 563.
—, rachitischer, Knorpelwucherung in (Policard u. Péhu) 680.
— -Regeneration (Burckhardt) 495.
— -Regeneration, chemische Beeinflussung von (Burckhardt) 845.
—, Röhren-, Kalkgehalt in Ossificationszone von (Policard) 16.
— bei Vogel-Rachitis (Nonidez) 680.
Knochenbildung beim Kinde (Policard u. Péhu) 680.
— und Osteoblasten (Harris) 295.
Knochenfisch-Bastard, Entwicklung beim (Pinney) 211.
— -Bindegewebe, entzündliche Neubildung bei (Kraft) 423.
—, Brustflosse-Evolution beim (Wassnezow) 440
— -Gehirn, Morphologie (Rass) 578.
— -Kopf, peripherische Nerven im (Makušok) 577.
— -Otolithen (Werner) 704.
—, Reflexe und Zentren-Erregbarkeit beim (Cardot u. Varé) 200.
Knochenform-Umbildung durch geänderte Muskelmechanik (Fischer) 814.

Knochengewebe-Regeneration und elektrischer Strom (Kumagai) 214)
Knochenmark, polymorphe Mesenchymzellen [Mesocytoblasten] beim (Mas y Magro) 155.
Knochenmarkzellen-Injektion und Blutfärbung (Ono) 759.
Knochenspongiosa, Gelenkknorpel-Übergangszone in (Lorenz) 812.
Knollen, Kartoffel-, und Röntgenstrahlen (Johnson) 371.
Knorpel, Glykogen im (Hoffmann, Lehmann u. Wertheimer) 670.
—, Knochen-, bei Rachitikern, Kalkgehalt in (Policard u. Péhu) 541.
—, Ohr-, des Säugetieres, Histologie (Baecker) 805.
—, Rippen-, Architektur, der albinotischen Ratte (Dawson u. Spark) 679.
Knorpelwucherungszone in rachitischen Knochen (Policard u. Péhu) 680.
Körper, thermische Beeinflussung durch Temperatur (Formicola) 344.
Körpergewicht, menschliches (Miles) 757.
— und respiratorische Oberfläche (Marcus) 573.
Körpergröße und Armespannweite bei Portugiesen (Themido) 640.
— und Kopf-Längenbreitenindex der Portugiesen (Themido) 640.
Körperhaltung, aufrechte, Pathologie (Hoppe) 600.
Körperverfassung und Entzündung (Kauffmann) 641.
Kohlehydrat der leicht hydrolysierbaren Hemicellulose in Fichte (Hägglund, Klingstedt, Rosenqvist u. Urban) 411.
— in der Nahrung und Erholung bei Ratten, Beziehung (Kon u. Watchorn) 286.
—, Permeabilität pflanzlicher und tierischer Zellmembranen für (Fleischmann) 138.
— aus Seealgen (Cretcher u. Nelson) 411.
Kohlehydratbildung der Kulturpflanzen (Lundegardh) 766.
Kohlenklumpen, fossile Pflanzen in, Schnitteherstellung (Walton) 531.
Kohlenoxyd und Sauerstoff, Atmungsfermentverteilung zwischen (Warburg u. Negelein) 181.
Kohlensäure-Analyse, Methodik (Hasse) 395; Lundegardh) 395.
— -Assimilation bei Fontinalis [Harder] (Ghosh) 726.
— -Assimilation-Messung (Boysen) 134.
— und Frosch-Atmungszentrum (Popow u. Wagner) 185.
— -Produktion des Huhnembryos und Thyroxin (Hanan) 212.
Kohlenstoffausbeute bei Photosynthese (Kostytschew, Bazyrina u. Wassilieff) 338.
Kohlenstoffernährung des Waldes (Fehér u. Sommer) 250.
Kolibri s. a. Chrysolampis mosquitus Lim., Chlorostilbon caribaeus Lawr.
Kollagenfaser, gedehnte und nicht gedehnte, Unterschied (Collin) 27.
Kollateralen, Bedeutung für Kind-Begabungsgrad (Mjöen) 107.
Kolloidalplatin, Imprägnierung des Nervengewebes mittels (Gregorio-Rocasolano u. de Turmo) 533.
Kolloide, Pflanzen-, Phosphor und Stickstoff in (Samec) 281.
—, tierische, Studien über (Emerique) 279.
Kolloidteilchen-Färbung (Boutarie u. Banès) 10.
Komponentenindicator, Studien über (Vlès, Gex u. Reiss) 404.
Konjakmannan, Studien über (Ohtsujki) 410.
Konidienapparat und Mycelium bei Aspergillus (Vuillemin) 695.
Konjugation von Busaria truncatella (Poljansky) 430.
Konservierung anatomischer Präparate (Defrise) 529.
Konstitution und Blutbild des gesunden Karakul-Schafes (Geske) 512.
—, chemische, und Giftigkeit (Walker) 18.
Konstitutionskrankheit bei Fischen (Scheuring) 515.
—, klinische (Aschner) 381.
Kontaktbedürfnis und -reaktionen (Willey) 360.
Kontaktreaktion und -bedürfnis (Willey) 360.
Kontinentalverschiebung und Pflanzengeographie (Diels) 526.
Kontrast, präinduzierter (Przibram) 216.
Kopf, isolierter, Atmung des, Vagusreflexbeeinflussung (Hertzman u. Gesell) 67.
—, isolierter, Methode (Binet) 724.
—. Knochenfisch-, peripherische Nerven im (Makušok) 577.
— -Langenbreitenindex und Körpergröße der Portugiesen (Themido) 640.
—, menschlicher, Tangentenkonstruktion, Kraftlinien und Kraftfelder bei (v. Arx) 45.
Kopfform, Blutgruppe und Pigment, Beziehung (Steffen) 513.
Kopfhaltung und Gehrichtung (Blumenthal) 74.
Kopfnerven ernährende Arterien, Anatomie (Grigorowsky) 696.
Koppelung der Faktoren für elfenbeinfarbene Augen und defekte Flügeladerung bei Habrobracon (Whiting u. Whiting) 851.
— zwischen Faktoren bei Tomaten (Lindstrom) 224.
— bei Oenothera Lamarckiana (Shull) 99.
— bei Pisum (Tedin u. Tedin) 629.
— bei Pisum und Primula sin (de Winton) 223.
Koppelungswechsel bei Oemothera (Renner) 99.
Kopulation von Gryllamorpha dalmatina [Ocsk). Orth. Gryllidae (Boldyrev) 747.
Koralle, Studien über (Pax) 391.
— -Wachstum [Indischer und Stiller Ozean] (Sewell) 525.
Korbzellen, Drüsen-, Innervation von (Kolmer) 26.
Korrelation zwischen Breitenmaßen und physischen Messungen bei jungen Männern (Miles) 757.
Kräuselkrankheit-Virus der Zuckerrübe, Filtration (Severin u. Swezy) 515.
— -Virus der Zuckerrüben, Übertragung von (Carter) 515.
Kraniologie der Magyaren und siebenbürgischen Walachen (Davida) 513.

Kraniologische Untersuchungen am Pferd [Litauen] (Kwaschnin-Ssamarin) 511.
Kraniometrie, Unterlagen zur (c. Arx) 45.
Kraniometrische Untersuchungen (Cameron) 112.
Krankheit, Fisch-, heimische (Scheuring) 515.
—, Fisch-, wichtigste (Scheuring) 127; 775.
Kreatin im Muskel, mikrometrische Bestimmung (Ochoa u. Valdecasas) 286.
—, Überführung in Kreatinin im Organismus (Rose, Ellis u. Helmig) 286.
Kreatinin im Muskel, mikrometrische Bestimmung (Ochoa u. Valdecasas) 286.
Kreatinphosphorsäure-Zerfall und Muskeltätigkeit Zusammenhang (Nachmansohn) 355.
Krebs [Geschwulst] s. Carcinom.
—, Pflanzen-, Beziehung zum tierischen und menschlichen Krebs (Stapp) 653.
—, Verwendung von (Pax) 243.
Krebserreger-Gruppe, holzbewohnende Nectrien aus (Richter) 123.
Kreislauf bei Apis mellifica L. (Freudenstein) 570.
— -Hormon (Kraut, Frey u. Bauer) 466.
— und Infektion beim Säugetier, Mikroskopie (Dietrich u. Nordmann) 238.
—, Temperatur im (Christie u. Binger) 13.
— im Tier und hohe Temperatur (Cheer) 338.
— der Triturus torosus-Larve (Daniel u. Currlin) 825.
—, uteriner und embryonaler, Milchsäurebestimmung im (Oettingen) 375.
Kresse-Wachstum in Adrenalin (Thompson) 370.
Kreuzottervergiftung, histologische Veränderung nach (Moritsch u. Brumlik) 546.
Kreuzung von Aegilops crassa und Totticum vulgare (Popova) 754.
— von Aegilops und Weizen (Percival) 504.
— bei Artbildung (Troitzky) 634.
— zwischen geselbsteten Linien von Mais (Richey) 504.
— zwischen Mischwolle tragendem und veredeltem Schaf [Ostpreußen und Württemberg] (Kirsch) 507.
—, Rassen-, Biologie (Nilsson-Ehle) 497.
—, Rassen-, auf Jamaica (Davenport) 235.
— [Richard Freudenberg], Brassica oleracea nach (Allgayer) 503.
—, Spezies-, experimentelle Methode (Meister) 221.
—, Spezies-, bei Primula, Godetia, Nemophila und Phacelia (Chittenden) 102.
—, Stoßzähne-, beim Elefanten (Cabrera) 163.
—, Weizen-, Ährenmerkmale-Vererbung bei (Meder) 226.
Kröte s. Bufo.
Kropf s. Struma.
Kryptogamenflora [Deutschland, Österreich, Schweiz] (Rabenhorst) 266.
—, Monographie (Pilger) 264.
Kryptorchiden, Ovariumstück-Implantation beim (Pardubsky) 471.
Krystallbildung im Innern der Erythrocyten (Kranz) 30.
Küchenschabe-Verdauung (Wigglesworth) 176.
—, Züchtung parasitischer Amöben aus (Smith u. Barrét) 403.
Küken-Gefieder-Bildung, Thyreoideaeinfluß au (Champy u. Morita) 832.
— -Wachstum und Ascaridia lineata (Ackert u Herrick) 779.
Kuh-Parathyreoidea, acidophile Zellen in (Levine 165.
Kulturboden, Nährstoffbedarf bei (Dirks u Scheffer) 521.
Kulturen s. a. Züchtung.
—, Algen- (Pringsheim) 135.
— freilebender Amöben (Dawson) 429.
—, Blut- (Rhoads u. Parker jr.) 297.
— von embryonalen Gonaden (Fano) 24.
—, Endometrium- (Heim) 290.
—, Entamoeba histolytica-, Emetin in (Laidlaw Dobell u. Bishop) 546.
—, Gewebe-, Anaphylaxieversuche an (Meyer u Loewenthal) 114.
—, Gewebe-, für Bakteriologie, Immunologie und Chemotherapie (Levaditi) 237.
—, Gewebe-, Einfluß von Bestrahlungen au Leukocyten, untersucht an (Lacassagne u Gricouroff) 146.
—, Gewebe-, cytologische Studien an (Rum jantzew) 804.
—, Gewebe-, mittels Durchströmung (de Haan 290.
—, Gewebe-, Feulgenreaktion bei Fibroblaste und Sarkomzellen in (Cowdry) 151.
— von Gewebe und Leukocyten mit Tuberkel bacillen Calmettes [BCG.] (Timofejewsky u Benewoleskaja) 237.
—, Gewebe-, Vaccinevirus in (Hach) 514.
—, Gewebe-, niederer Vertebraten (Chlopin) 419
—, Gewebe-, Wachstum bei (Guilberg) 675.
—, Gewebe-, Wachstums- und Hemmungsfunktion bei (Buch Andersen u. Fischer) 675.
—, Gewebe-, Wachstum, Kieselgureinfluß (Solowico u. Pinus) 675.
—, histogene Immunität mit (Centanni) 114.
— -Methode von Evuncilmania dissimilis Kofoid (Allen) 36.
—, Organe- und Gewebe-, Antigeneeinfluß (Mendeléeff) 114.
—, Paramaecium aurelia-, und Boden (Andrejew 430.
— des Pflanzengewebes (Ulehla) 23.
—, Scolex-, von Echinokokken (Dévè) 398.
—, Versuchs-, im Topf (Bréoux) 86.
—, vormenschliche (Kroeber) 640.
Kulturmedien, Coccidivides-Entwicklung in (de Arêa Leao) 652.
Kupfersche Sternzellen und Lebercapillaren-Endothel beim Menschen (Zimmermann) 683.

Labferment, Wertbestimmung (Alday Redonnet u. Rodriguez) 287.
Labiaten, außereuropäische, Anatomie (Lemesle 40.
Labyrinth-Bogengänge, Cupula terminalis in histologische Struktur (Steinhausen) 449.
— -Erlernen beim Menschen (Bumch) 744.
—, Fisch-, Cupula im (Stolte) 53.
—, menschliches, Regulationsfunktion (Fischer 201.
— -Technik, Analysis (Huany) 742.

Labyrinthbewältigung durch Ratten, Belohnung (Elliott) 743.
Labyrinthmuster-Unterscheidung bei Ratte (Yoshioka) 742.
Lacertus fibrosus, Bedeutung für Stehen und Bewegung des Pferdes (Strubelt) 48.
Lackmus, Vitalfarben im (Elman, Drury u. Mc Master) 405.
Ladung, Zelloberfläche-, und Phagocytose (Ponder) 794.
Längenbreitenindex des Kopfes und Portugiesenkörpergröße (Themido) 640.
Lagarosiphon-Gattung, Lebensgeschichte (Wagner) 266.
Lamm-Wachstum (Phillips) 71.
Lampetra fluviatilis L. und planeri B, Thyreoideaentwicklung bei (Kieckebusch) 172.
Lancetus claussi Müll. [Col., Dystisc.]-Larve (Beier) 333.
Landpferd, polnisches [Konik] und Tarpan (Vetulani) 385.
Landsteinersche Gruppen, vier, und Blutgruppen (Thomsen) 760.
Landwirtschaft-Studierende, tierphysiologisches Praktikum für (Mangold) 719.
Langlebigkeit, Maus-, Nucleinsäureeinfluß auf (Robertson) 189.
—, menschliche, Vererbung (Bergauer) 632.
Lanzettfisch-Vitalfärbung und Elektrolyse (Kosak) 140.
Lappland, Tumdra von (Gates) 127.
Larentia sordidata F.-Flügelmuster, Variabilität (Henke) 436.
Larven, Anopheles-, Ernährung (Senior-White) 335.
—, Anopheles maculipennis-, in Sumpfgegenden, biologische und physikalisch-chemische Bedingungen (Sebenzov u. Adova) 259.
—, Anuren-, ödematöse, Pronephros-Struktur bei (McClure) 451.
—, Anuren-, siamesische Zwillinge bei (Aron) 93.
—, Feuersalamander-, Ernährungsversuche an (Hoche) 468.
—, Frosch-, Extremitäten von, bei Metamorphose (Lapicque u. Nomura) 604.
—, Frosch-, Geschlechtsdrüsen der, und hohe Temperatur (Witschi) 97.
—, Hynobius-, Balancierstange bei (Murayama) 330.
—, Lancetes claussi Müll. [Col., Dystic.]- (Beier) 393.
—, Mytilus edulis-, freischwimmende (Nelson) 763.
— von Polydora ciliata Johnston und hoplura Clapar é de (Wilson) 58.
—, Popilla japonicus Newm-, Kältefestigkeit bei (Ludwig) 518.
—, Tabaniden-, Sammeln und Züchtung (Philip) 135.
—, Trematoden-, Verhalten von (Miller jr.) 80.
—, Triturus torosus-, Blutkreislauf von (Daniel u. Currlin) 825.
Laubbaum, Zug- und Druckholz von, Permeabilität und Filtrationswiderstand bei (Jaccard u. Frey) 793.
Laubblatt, Photosynthese beim (Kostytschew, Bagyrina u. Tschesnokov) 726.
Laubmoos-Struktur (Migula) 656.
Leben, Kampf um (Rubner) 761.
Lebenbeobachtung von Wabenschicht im Bindegewebe (van Herwerden u. Akkeringa) 682.
Lebensalter, verschiedenes, beim Menschen, Hautbindegewebe in (Pasqualino) 560.
Lebensdauer, Baum-, und mechanische Beanspruchung (Jaccard u. Frey) 678.
— doppelseitig epinephrektomierter Katzen (Corey) 193.
— bei Drosophila melanogaster (Sekla) 642.
—, Experimente über (Pearl) 643.
— der genotypisch verschiedenen Drosophila-Spermien (Nachtsheim) 219.
— isolierter Epidermen (Kemmer) 291.
—, Nachkommenschaft-, Elternalter und Geburtenfolge, Beziehung (Holmes) 644.
— bei Ratten (Slonaker) 616.
Lebensgemeinschaft (Mac Kinnon) 256.
Lebensgeschichte der Blepharisma undulans (Woodruff) 36.
—, Blütenpflanze- [Mitteleuropa] (Wangerin u. Schröter) 267.
— von Diplophlyctis intestina (Schenk) [Schroeter] (Karling) 39.
— von Erostrotheca multiformis [Ascosporenstadium von Cladosporium album Dowson] (Martin u. Charles) 860.
— der Lagarosiphon-Gattung (Wagner) 266.
— von Proteocephalus ambloplitis [Leidy] (Hunter) 126.
—, Serex cyaneus, Fabr., in England (Chrystal u. Myers) 259.
Lebenskraft von Sojabohnen (Oathout) 209.
Lebensraum-Spezifität der Cladoceren (Woltereck) 254.
Lebensverhältnis von wurzelfressenden Arthropoden (Searls) 534.
Lebenszyklus von Bakterien (Stewart) 485.
— von Ciliaten, Vergleich (Dawson) 37.
— von Schistosoma haematobium (Brumpt) 863.
Leber, -Entwicklung bei Hypophis rostratus (Siwe) 451.
— bei Fett- und Lipoidstoffwechsel, Morphologie (Derman u. Leites) 341.
—, Frosch-, isolierte sekretorische Tätigkeit bei (Hoffmann) 457.
— -Lympghefäße, Anatomie (Semba) 167.
—, Meerschweinchen-, Cholesterin in (Randoin u. Michaux) 799.
— von Mensch und Säugetier, Nerven in (Riegele) 163.
—, menschliche, Kernveränderung der Leukocyten in (Staemmler) 557.
— norwegischer und hyperergischer Tiere, morphologisch faßbare biologische Abwehrvorgänge in (Gerlach) 116.
— -Operation, Anatomie (Walcker) 164.
— -Peritonealüberzug bei splenektomierter Phrynosoma solare, Erythrocytophagie (Jordan u. Speidel) 292.
— -Permeabilität in bezug auf kolloidale Substanzen (Alpern) 281.
—, Einfluß auf Planarien-Wachstum (Wulzen u. Bahrs) 376.
—, Ratte-, Autolyse bei (Wangensteen) 496.

Leber-Struktur, histologische, des Menschen (Momoeda) 816.
Lebercapillaren-Endothel und Kupfersche Sternzellen beim Menschen (Zimmermann) 683.
Lebergewebe, Ratten-, Stoffwechsel von (Hawkins) 460.
Leberpforte-Nerven des Menschen (Raigorodsky) 319.
Lebertran für Fortpflanzung (Nelson, Ohrbeck, Jones u. Taylor) 730.
Leberzellen-Chromatolyse (Suzuki) 681.
—, cytoplastische Einschlüsse der, Vitalfärbung mit Trypanblau bei (Ludford) 133.
—, Frosch-, feine Struktur der, und Röntgenstrahlen (Časovnikov) 147.
— -Kernsubstanz (Ishiyama) 673.
— -Sauerstoffverbrauch, Einfluß von Thyroxin, Adrenalin und Insulin auf (Reinwein u. Singer) 828.
— -Struktur beim Frosch und Röntgenstrahlen (Tschassownikow) 416.
Lederhaut, Ursprung (Murray) 584.
Legeleistung beim Huhn (Faure-Fremiet u. Kaufman) 364.
— beim Huhn und Ovarialverletzung (Steggerda) 364.
Leguminosen, osmotorische und Saugkraftmessungen bei (Pammer) 368.
Lehrbuch der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie (Sternburg) 436.
— der Physiologie des Menschen (Höber) 719.
— der physiologischen und pathologischen Chemie (Fürth) 409.
— der tierischen Gebahrenslehre (Buytendijk) 609.
Leiche, vorzeitige Hypophysengewinnung aus (Simon u. Fliess) 3.
Leidy [Sammlung], Nematoden aus (Walton) 524.
Leipzig-Umgebung, Harpakticiden in (Donner) 263.
Leistung-Schnelligkeit verschiedener Rassen (Klineberg) 388.
Leitbündel, physiologische Wirkungsweise, stammeigene und Blattspurbündel (Meyer) 434.
Leitfähigkeit, elektrische, des Protoplasmas (Gelfan) 406.
— des Nerven (Koch) 78.
Leithaare von Talpa europaea L. (Toldt jun.) 562.
Lepidodendronrest, strukturbietender [Neu-Süd-Wales] (Barnard) 65.
Lepidopterenthorax, Sternopleuralregion-Struktur beim (Weber) 435.
Lepidosieren-Flosse-Wachstum (Holmgren) 812.
— paradoxa, vegetatives Nervensystem bei (Jenkin) 577.
Letalfaktoren-Erzeugung bei Drosophila melanogaster, Radiumeinfluß auf (Hanson u. Heys) 220.
Lettland, Blutgruppen-Verteilung in (Weidemann) 638.
Leucanthemum [Chrysanthemum] in Jugoslavien (Horvatić) 173.
Leuchtbacterium, Sauerstoffverbrauch vom (Harvey) 181.
— -Wachstum und Schimmelpilze (Hill) 651.
Leuchtorgan, bakterielles, von Ceratias (Dahlgren) 479.
— von Euprymna morsei Verrill (Kishitani) 48[illegible]
Leuchtsymbiose bei Sepiola birostrata Sasa[illegible] (Kishitani) 480.
Leukocyten und Blutgruppen (Rosenberger) 38[illegible]
—, Exsudat-, bei akuter Entzündung (Gerla[illegible] u. Jores) 299.
—, Frosch-, vitalgefärbte, und elektrisches Lic[illegible] (Haberlandt) 147.
— -Granula, Chemisches und Experimentell[illegible] über (Neumann) 155.
—, Huhn-, Untersuchung mit Supravitalfärbu[illegible] (Blain) 297.
— und Licht (Earle) 802.
—, Kernmetamorphose bei (Donhoffer u. Mitta[illegible] 298.
— und künstlich applizierte Reizstoffe (Mats[illegible] nami) 759.
— -Kulturen, menschliche, mit Tuberkelbacill[illegible] Calmettes [BCG.] (Timofejewsky u. Ber[illegible] wolenskaja) 237.
— -Kulturen, argyrophile und kollagene Faserna[illegible] (Maximow) 295.
— in menschlicher Leber, Kernveränderung[illegible] von (Staemmler) 557.
— und Röntgenstrahlen (Lacassagne u. Gric[illegible] roff) 146.
— bei Vertebraten, Studien über (Loewenth[illegible] 557.
— -Zählung im Vogelblut (Blain) 135.
— -Zelle, physiologische Lebenserscheinung[illegible] (Fleischmann) 297.
Licht-Adoption (Crozier u. Wolf) 478.
— und Algenbesiedlung im Bodensee (Ob[illegible] dorfer) 245.
— und Auge (Adrian u. Matthews) 478.
—, Einfluß auf autonome Bewegungen der Ca[illegible] valia-Blätter (Kleinhoonte) 197.
—, Einfluß auf Blut und Gewebezellen (Earle) 8[illegible]
—, Einfluß auf Gurken-Blüte (Tiedjens) 84.
— -Empfindlichkeit des Auges (Pokrowski) 2[illegible]
— -Energie-Produktion bei Tieren (Mangold) 4[illegible]
— -Entwicklung bei Pflanzen (Klein) 479.
— und Hysterese (Hluchovský) 544.
— -Qualität und Marchantia polymorpha-Br[illegible] körper-Wachstum (Stephan) 367.
—, Rot- und Quarz-, Bestrahlung von, Biolo[illegible] (Ludwig u. v. Ries) 147.
—, ultraviolettes und polarisiertes, Untersuchu[illegible] der Augenmedien mit (Köhler u. Tobgy) 5[illegible]
— und Zoosporenbildung bei Cladophora (Co[illegible] 748.
Lichterpaare, urfarbige, komplementäre (Sch[illegible] bert) 360.
Lichtkeimung, Dominanzwechsel bei (Honing) 6[illegible]
Lichtsinn bei Garneelen (Alverdes) 359.
Lignin, Fichtenholz-, Konstitution (Klason) 4[illegible]
— -Isolierung (Kalb, Lieser, Hahn, Nevely Koch) 412.
—, Studium über (Friedrich) 412.
Limagne, xerophile Arten der, anatomische [illegible] schaffenheit von (Luquet) 250.
Limnologische Untersuchungen (Reinsch) 403[illegible]
Limulus, Amöbocytengewebe von, und Nic[illegible] elektrolyten (Loeb u. Genther) 419.

Limulus longispina, Blutfunktion bei (Moribe) 542.
Linien, reine, Selektionstheorie in (Ekman) 849.
Linsen-Atmung (Kronfeld u. Bothman) 183; (Kronfeld) 460.
— -Regeneration bei Thyreoideamangel (Lenhard) 214.
— -Wicken-Bastarde, karyologische Studien über (Bleier) 501.
Linsenbildung aus Augenbecherrand von Triton nach Transplantation in die Bauchwand (Adelmann) 623.
Linsenfasern, überlebende, bei Naphthalinkatarakt, Histologie (Busacca) 55.
Lipoid, Eiweißkörper und Immunität, Beziehung (Belfanti) 389.
Lipoidablagerung im Alter (Heckscher) 117.
— in Nebennieren und Hoden (Tobeck) 180.
Lipoidstoff in Zellpermeabilität (Okuneff) 538.
Lipoidstoffwechsel s. Stoffwechsel, Lipoid-.
Lipoidzelleneinschluß, Aldehydkörperbildung durch Histochemie (Verne) 6.
Litauen, kraniologische Studien am Pferd in (Kwaschnin-Ssamarin) 511.
Lobelia pubernla, markständige Gefäßbündel von (Holroyd) 40.
Lösung, sterile, haltbare, isotonische, Studien über (Weichardt u. Unger) 533.
Loire-Golf, Metaxytherium cuvieri aus (Cattreau) 334.
Lokalisation von Riechquellen (Hambloch u. Püschel) 835.
— sensomotorischer corticaler Ratte-Zentren (Gullotta) 475.
— von Vitamin B und C in jungen Pflanzen (Kucera) 540.
Lophius piscatorius-Niere, Struktur und Funktion von (Marshall jr. u. Grafflin) 451.
— piscatorius, pericerebrales Gewebe bei, und Meningen (Studnicka) 822.
Loranthus europaeus Jacq., Keimung und Entwicklung bei (Mayr) 488.
Lüneburger Heide [Interglazialzeit], Pollenanalyse (Gistl) 261.
Luft-Sauerstoff-Bedarf bei im Wasser wachsenden Wurzeln (Bouygues) 488.
— -Stickstoff-Assimilation durch Blaualgen (Drewes) 829.
— -Zirkulation im Bienenstock (Bruman) 771.
Lumbriciden, Sommerruhe bei (Avel) 859.
— -Regeneration (Haffner) 623; (Sayles) 624.
Lunge bei Fett- und Lipoidstoffwechsel, Morphologie (Derman u. Leites) 341.
— -Innervation, experimentelle Untersuchungen (Fontaine u. Herrmann) 317.
—, Kaninchen-, Hyperplasie oder Metaplasie im Serosaendothel von (Young) 31.
—, Säugetier-, Eisen in (Granel u. Hédon) 670.
—, feinere Struktur bei (Rose) 575.
—, Temperatur-Messung in (Binger u. Christie) 13.
— -Zellen, freie, Natur von (Chiodi) 316.
Lungenanlage-Entwicklung (Tani) 574.
Lungenapparat, Funktion der glatten Muskeln im (Luisada) 575.
Lungenspitze, Gestalt von (van Nootan) 316.
Lungenstudie (Marcus) 573, 574.
Lungenunterlappen, linker, Lymphgefäße des, und Lymphdrüsen der rechten Seite, Beziehung (Ronvière) 575.
Lunzer See, Trichopteren im, Studien über (Krawany) 247.
Lupenaufnahme, Herstellung (Staar) 277.
Lycopersicum esculentum-Chimäre (MacArthur) 225.
Lycopin, Studien über (Karrer u. Widmer) 412.
Lymphatisches Gewebe des Haustier-Darmkanals (Carlens) 310.
Lymphdrüsen- und Thymustransplantation, autoplastische, Vergleich (Marmorston-Gottesman Gottesman) 496.
Lymphgefäße-Injektion (Baum) 130.
— -Klappen, menschliche, Entwicklung (Kampmeier) 573.
— des linken Lungenunterlappens und Lymphdrüsen der rechten Seite, Beziehung (Rouvière) 575.
— des Rectums, Anatomie (Semba) 167.
—, Scyllium canicula- (Hoyer) 698.
— -System der Cavia cobaya-Halsgegend (Schwarz-Karsten) 714.
—, tiefliegende, der Extremitäten, Injektionsmethodik (Iossifov) 785.
Lymphgewebe-Färbung, Rhodamin-Methylenblau zur (Houcke) 661.
Lymphknoten, anthrokotische, tracheobronchiale, Mikroverbrennung von (Policard, Doubrow u. Pillet) 542.
—, Fettstoff in, Morphologie (Jäger) 414.
—, mesenterialer, der Maus, während Chyluspassage (Dabelow) 698.
Lymphoide Elemente bei Carcinomentstehung (Sokoloff) 688.
Lymphspalte [Magnus], Darstellung (Rostock) 6.

Macacus rhesus, Schwangerschaft bei (Hartman) 208.
Macula centralis Retinae-Farbe (Nordenson u. Nordmark) 55.
Männchen, diploide, bei Habrobracon (Whiting) 106.
Magen-Darmschlauch- der Ratte, Ernährungseinfluß (Wetzel) 723.
— -Innervation beim Menschen (Kondratjew) 318.
Magenform, gastroskopische Analyse bei (Sternberg) 568.
Magenwand, Eishai-, bei Nematodeninfektion (Busch) 398.
Magnesium-Salze und Amöbocytengewebe (Loeb u. Genther) 548.
— bei mit Thyreoidea ernährten Tieren (Cahane) 466.
Magyaren, Kraniologie (Davida) 513.
Maja verrucosa, Studien über (Bar) 338.
Mais, geselbstete Linien von, Kreuzung zwischen (Richey) 504.
—, grüner, und albinotischer, physiologische Prozesse bei (Lebedeff) 232.
—, Saugkraft beim (Foschum) 824.
—, Vererbung beim (Phipps) 630.
—, Vitamin B im (Hunt) 668.

Maisbrand und Umweltfaktoren (Immer u. Christensen) 256.
Makrophagen, Blut-, Genese (Hirschfeld u. Klee-Rawidowicz) 684.
—, Grundeigenschaften von (Carrel u. Ebeling) 156, 157.
—, Umwandlung mononucleärer Blutzellen in (Lewis) 31.
— beim Rattensarkomwachstum (Carrel) 687.
Malacosomaraupe, geotaktische Orientierung bei (Crozier u. Stier) 204.
Malaria, cytologische Studien über (Cowdry u. Cowell) 524.
Malariagameten im Blut und Oocyten im Anophelesmagen, Zusammenhang (Smirnova u. Simanin) 398.
Mallophagen-Überträger, Ornithomyia ovicularia [Diptera, Hippoboscidae] als (Warburton) 780.
Mallotus villosus des Barents-Meeres (Rachmanowa) 264.
Malpighische Gefäße bei Insekten, Struktur (Bugajew) 706.
Mamma und endokrine Drüsen (Trautmann) 471.
Mandeln, Gaumen- und Rachen-, Gitterfasern von (Rugani) 309.
Mandibeln-Bezahnung bei Simuliiden (Nitzulescu) 566.
Mangan im Gemüse (Peterson u. Lindow) 143.
— in Pflanzen, Einfluß auf (Godden u. Grimmett) 521.
— in Pflanzen (Bishop) 410.
— im tierischen Gewebe (Katsunuma) 800.
Mango, Ringelungs- und Einkerbungsversuche mit (Wagle) 488.
Mann, ausgewachsener, Hypophyse beim (Rasmussen) 818.
Mannan der Irissamen (Colin u. Augem) 668.
Manoiloff-Reaktion, Chemismus (Joyet-Lavergne) 485.
Mantis religiosa L. als Musikerin (Stäger) 362.
Marchantia polymorpha-Brutkörperwachstum, Lichteinfluß auf (Stephan) 367.
— polymorpha in Reinkultur, Physiologie (Lienstern) 186.
Markscheidenfärbung [Weigert], Farbtonunterunterschied zwischen zentralem und peripherem Nervenabschnitt bei (Alexander) 318.
Maskulinisation durch Ovariumgeschwülste (Berner) 471.
Mast, Lipoid- und Fettstoffwechselstudien während (Knauer) 341.
Matthiola incana, genetische Studien (Saunders) 501.
Mauergecko, experimentelle Infektion beim (Rodriguez López-Neyra) 259.
Maulbeerbaum, schwarzer s. a. Morus nigra.
Maulbeerspinner, Ähnlichkeiten bei (Anoochin) 510.
—, Fruchtbarkeit beim (Poyarkoff) 207.
Maulwurf, vasculiertes Epithel im Tränennasengang und Stenoscher Drüse beim (Patzelt) 26.
Maulwurfsnest, Coleopterenfauna der [Wien] (Strouhal) 770.
Maus, Alkohol und Geschlechtsverhältnis bei (Mc Dowell) 220.
—, Einfluß von Nucleinsäure auf (Robertson) 189.
Maus, experimentelle Amyloiderzeugung bei (Luck u. Markley) 115.
— -Gehirn, Fermentfunktion bei vitaminfreier Ernährung (Dancic) 730.
— -Geschlechtsdrüsenentwicklung (Brambell) 5
— -Gewebe, Calcium und Kalium im (Rohden burg) u. Geiger) 669.
—, Haus-, Einfluß von genetischen Faktoren a Wurfgröße und Sterilität bei (Hagedorn Hagedorn) 106.
— -Hoden und Röntgenstrahlenbehandlung (D brovolskaia-Zavadskaia) 498.
— -Mesenteriallymphknoten während Chylus passage (Dabelow) 698.
— -Nebennieren- und Thyroxininjektion (Presto 468.
— -Organveränderung nach Teerpinselung (Ber hoff) 32.
— -Schwanzwirbel, embryonale Entwicklung hemmung (Dobrovolskaia-Zavadskaia u. K bozieff) 96.
—, stäbchenlose, geotaktische Reaktion (Keele 81.
—, Struktur des kultivierten Adenocarcinoms b (Bisceglie) 687.
— -Wachstum, synthetische Ernährung bei (Da barn) 830.
—, weibliche Genitalorgane bei, und Nebenniere entfernung (Masui) 347.
Mausstamm, Schwarz-, Mutabilität bei (Dobr volskaia-Zavadskaia) 511.
Mausuterus, Embryonenverteilung im, und Ov rien (Danforth u. de Aberle) 213.
— -Vergrößerung durch Blutserum schwanger Frauen (Siddall) 748.
Mazedonien, Flora in (Bornmüller) 527.
Mediastinum, Haussäugetier-, Entwicklung (Pil gren) 454.
—, feinere Struktur bei (Seifert) 576.
Medicago sativa-Samen, Überdruckeinfluß a (Davies) 88.
Medullarplatte-Induktion bei Triton taeniat (Weber) 492.
Meer-Bacterium, isoliertes agarspaltendes (Lund stad) 528.
—, Verständnis für, Einführung in (Cori) 12
Meeresniveau, rezente Wechslung beim (Sew 525.
Meerschweinchen-Blut (Lyons u. van de Carr)
—, Cholesterin in Leber und Milz beim (Randd u. Michaux) 799.
— -Chromosomen (League) 628.
—, Darmamöben und Flagellaten aus (Hegner Schumaker) 776.
— -Fett, Studien über (Smith u. Rettie) 33
— -Frühgeburt, Reaktion von (Avery) 94.
— -Mittelhirn, Entwicklung (Castaldi) 702.
—, Nasen- und Schwanzflecke beim (Eaton) 75
—, neugeborenes, Geschlechtskrise beim (Courr 365.
—, Rosettenvererbung beim (Pictet u. Ferrer 631.
— -Schwangerschaft nach Ovariumtransplan tion (Herrick) 207.
— -Thyreoidea, Einfluß von KJ und Thyreoid substanz auf (Gray u. Loeb) 733.

Meerschweinchen-Thyreoidea beim experimentellen Skorbut, Histologie (Harris u. Smith) 165.
— -Thyreoidea und Jodkalium (Rabinovitch) 595.
Meerwasser, Oxydation von organischen Stoffen durch Bacterium im (Föyn u. Gran) 765.
—, Einfluß auf Warmblüter (Ziganow) 663.
Megalobatrachus japonicus-Hyobranchialskelett, Morphologie und Entwicklung (Fukuda) 304.
Mehlkäfer s. a. Tenebrio molitor L.
Mehltau, Flachs- (Homma) 524.
Melanin-Entstehung (Cordier) 438.
— -Pigment in Säugetierlunge (Granel u. Hedón) 670.
Melanophoren, Frosch-, Expansion, zum Nachweis von Hypophysenextrakten (di Mattei) 734.
Melilotus alba-Samen, Überdruckeinfluß auf (Davies) 88.
Meloide, schmarotzend bei Trachusa serratulae Pz., Metamorphose (Hachfeld) 779.
Melolontha melolonta L., Schwärmen bei (Meunier) 361.
Membran, elektiv ionenpermeabele, Elektrolytgleichgewichte an, Biologie (Netter) 280.
—, Nasmythsche, Histogenese (Welikanowa) 554.
— -Struktur der Erythrocyten (Mond u. Hoffmann) 281.
Membrana ary-epiglottica, vergleichend-anatomische Studie (Forster) 316.
— granulosa der Graafschen Follikel (Pujiula) 453.
Membranen, elektiv anionendurchlässige, Studien über (Mond) 537.
— -Herstellung, Technik (Elford) 534.
Mendelnde Faktoren bei Carassius auratus (Chen) 631.
Mendelspaltung (Kirk u. Immer) 216.
Menform im Harn von Männern (Laqueur, Dingemanse, Hart u. de Jongh) 349.
— [weibliches Sexualhormon] (Laqueur) 470.
— [weibliches Sexualhormon], Studien über (Laqueur, Borchardt u. de Jongh) 349; (Laqueur, Hart u. de Jongh) 349; (Borchardt, Dingemanse, de Jongh u. Laqueur) 350.
Meningen und pericerebrales Lophius piscatorius-Gewebe (Studnicka) 822.
Mensch, Arnethsches Blutbild bei, und thermochemische Reize (Rubinstein) 296.
—, Arteria carotis interna-Krümmung beim (Carmel) 571.
—, Atlas der deskriptiven Anatomie beim (Sobotta) 563.
— -Auge, Entwicklung (Mann) 716.
—, Bluteigenschaften, isoagglutinierende, beim (Šëigolev) 637.
—, Darmgeschwulst beim (Alfejew) 779.
—, Eikernbildung und Geschlechtsübertragung beim (Molas) 689.
—, eineiige Zwillingsgeburten des, Vererbung (Weinberg) 107.
—, Erythrocytendurchmesser-Bestimmung beim (Holler u. Kudelka) 296.
—, Geschlechtsdrüsentransplantation beim (Stocker-Dreyer) 835.
—, Gewebe und Leukocyten des, Züchtung mit Tuberkelbacillen Calmettes [BCG.] (Timofejewsky u. Benewolenskaja) 237.
Mensch, Glandula thyreoidea-Innervation beim (Popow) 699.
—, intraepitheliale Nerven beim (Kadanoff) 293.
—, Kampf ums Leben beim (Rubner) 761.
—, Kiefer und Zähne beim, Vererbung (Kadner) 507.
—, Kupfersche Sternzellen und Lebercapillarenendothel beim (Zimmermann) 683.
—, Labyrintherlernung beim (Bunch) 744.
— -Leber, Nervenverhalten in (Riegele) 163.
—, Leberpfortenerven beim (Raigorodsky) 319.
—, Leberstruktur, histologische, beim (Momoeda) 816.
—, Lymphgefäßeklappenentwicklung beim (Kampmeier) 573.
—, Mageninnervation beim [Lehre] (Kondratjew) 318.
— als Maschine (Needham) 2.
—, Mutation beim (Touton) 513.
—, Nervus depressor beim (Monteiro, Rodrigues u. Pereira) 820.
—, Physiologie [Lehrbuch] (Höber) 719.
—, funktionelle Rhythmen beim (Porak) 643.
—, Spinalnerven, Körpergröße und Alter beim Beziehung (Porsio) 700.
— mit normaler Thyreoidea und synthetisches Thyroxin (Baur u. Loewe) 733.
—, Vaginalsekret beim, cyclische Veränderungen im (Moser) 617.
—, Zurückbildung der Thymusanlage IV beim (Jedlicka) 444.
Menschliche Basalmembran, Entwicklung (Steiner) 679.
— Blutgruppen und individuelle Blutdifferenzen (Levine) 515.
— Blutgruppe II beim Schimpansen (Troisier) 113.
— Kultur, Entstehung (Kroeber) 640.
— Stellung auf der Erde, Biologie (Petersen) 638.
— Vorhöfe, muskuläre Verbindungen von (Wolhynski) 50.
Menschlicher Stirnbogen, Sehnen im (Cameron) 112.
Menschliches Embryo mit 18 Ursegmentpaaren (Politzer) 715.
— Körpergewicht (Miles) 757.
Menstrualzyklus, Tubeveränderung während (Scaglione) 56.
Menstruation und Ovulation beim Affen (Corner) 365.
—, Ovulation und Corpus luteum, Beziehung (Bittmann) 618.
Menstruationsbeginn und Pigmentation (Škerlj) 637.
Menstruationszyklus und Ovulationstermin (Allen, Pratt, Newell u. Bland) 583.
Merkmal, Schalen-, bei der Gartenschnecke (Reichert) 438.
Mesenchymale Reaktion (Gerlach) 116.
Mesenchymatöse Zellen, Golgiapparat in (Rumjantzew) 804.
Mesenchymzellen, polymorphe, des Knochenmarks (Mas y Magro) 155.
Mesenteriallymphknoten, Maus-, während Chyluspassage (Dabelow) 698.
Mesoglia-Zellen, Charakter von (Testa) 293.

Messingkäfer s. a. Niptus hololeucus Fald. (Col., Ptil.).
Messung, anthropometrische, Verteilungabweichung bei (Merrill) 387.
— am Lebenden, Standardisierung (Mahalanobis) 110.
Metacarpus-Querschnitt bei unguligraden und digitigraden Tieren (Richter) 305.
Metamorphose, Amphibien-, Mechanik (Bljacher) 211.
—, Insekten-, und Radium (Hufnagel u. de Nabias 94.
— von neotänischen Amphibien, Hypophyse und Thyreoidea bei (Ingram) 191.
—, Schwanz-Chronaxie und Kaulquappenextremitäten während (Lapicque u. Nomura) 604.
— der bei Trachusa servatulae Pz. schmarotzenden Meloide (Hachfeld) 779.
Metaplasie im Serosaendothel der Kaninchenlungen (Young) 31.
Metatarsus-Querschnitt bei unguligraden und digitigraden Haustieren (Richter) 305.
Metaxytherium cuvieri [Loire-Golf] (Cottreau) 334.
Methode s. a. Technik.
— zur Blutdruckmessung bei Tieren (Mc Gregor) 663.
—, Bodenspitzen-, zur Bestimmung nutzbarer Flüssigkeit im Boden (Baldwin) 119.
—, Celloidineinbettungs- (Rhamy) 273.
—, Doppelfärbung-, bei Chondriom und Stärkekörner (Milovido) 661.
—, Erweiterungs-, des Mikroskopsauflösungsvermögens auf ultramikroskopisches Gebiet (Synge) 273.
— zur Geschwulstisolierung (Krontowski) 662.
—, Messungs-, für Stoffwanderung [Sachs] (Combes) 663.
— der kleinsten Quadrate und Düngungsversuch (Niklas u. Miller) 650.
— zur quantitativen Ermittlung der Getreideentwicklung (Scheibe) 87.
— der quantitativen histologischen Hodenuntersuchung (Saller) 402.
—, Projektions-, schwach vergrößerter Bilder (Williams) 530.
—, schnelle, zur Toluidinblau-Schleimfärbung (Lillie) 532.
—, Schnellentkalkungs- (Shelling u. Halpersohn) 132.
—, Silber- und Gold-, zur Golgiapparatdarstellung (Bowen) 787.
—, spektrocolorimetrische, bei Pflanzenpigmentebestimmung (Lubimenko) 15.
—, Untersuchungs-, des Trockenheitswiderstandswertes (Haines) 118.
—, Zählungs-, der Leukocyten im Vogelblut (Blain) 135.
Methylenblau, Eindringen in Nitellazellen (Brooks) 137.
Mexiko, Hypopta agavis Blázquez (chilodora Dyar) (Lepidoptera, Fam. Cossidae), Playe der magueyes in (Damph) 525.
Micellarkrystallisation, Fibringerinnung als (Hekma) 9, 404.
Micellarstruktur, Baum-, und mechanische Beanspruchung (Jaccard u. Frey) 678.
Micrococcus albus, Bestimmung des spezifischen Gewichtes von (Leontjew) 14.
Microcycas calocoma, Gametophytengeneration von (Dowaie) 33.
Microstroma, Morphologie (Pires) 38.
Middlesex, Bryophyten von, Ökologie (Richards) 262.
Migrationsprinzip beim Rassenwandel von Amphibien und Reptilien (Mertens) 510.
Mikrochemie (Patzelt) 668.
Mikrofauna und -flora des Bodens, Untersuchung über (Koffman) 247.
Mikroglia-Reaktion bei Gehirnwunden (Del Rio Hortega u. Penfield) 423.
Mikroguillotine (Belkin) 134.
Mikrokinematographie bei Entwicklung photographischer Bilder (Tuttle u. Trivelli) 79
Mikrokreskometer, Normal- und Universal- (Guh 210.
Mikromanipulator zur Untersuchung der Erythrocytenstruktur (Weidenreich) 30.
Mikroorganismen, Hydroxylaminbildung bei Nitratereduktion durch (Blom) 342.
—, Hypoglykämie erzeugende Stoffe aus (Shikinami) 796.
—, stickstoffbindende, und Cellulose (Tuorila 650.
—, Stickstoffbindung durch (Rippel u. Poschenrieder) 185.
Mikrophotographie, Studien über [Handbuch (Köhler) 535.
—, Teleobjekt bei (v. Gronov) 277.
Mikrophotographischer Apparat (Holetz) 136.
Mikroskop-Auflösung-Erweiterung auf ultramikroskopisches Gebiet (Synge) 273.
—, Bildentstehung im (Moore) 401.
—, Ultraviolett- (Martin) 786.
Mikroskopische Neuerungen [Dermatologie] (Oelze 530.
Mikroskopisches Bild, Verbesserung, Zentralbleden zur (Volkmann) 530.
Mikroskopobjekttisch, heiz- und kühlbarer (Eisenberg) 3.
Mikrosporidie, Krankheiten durch (Goodrich) 77
— [Thelohania ephestiae]-Entwicklung (Matt 774.
Mikrotom, Schliff- (Ellis) 658.
Mikroveraschung von Zellen und Erythrocyten (Policard) 556.
Mikroverbrennung anthrakotischer, tracheobronchialer Lymphknoten (Policard, Doubrow Pillet) 542.
Mikrurgische Studien in der Zellphysiologie (Pollack) 139.
Milbe, Trombidien-, Befall der Menschen v (Warburton) 864.
Milchdrüsen, Ausführungsgängestruktur bei (Richter) 442.
— -Hypertrophie bei männlichen Ratten mit einem Ovariotestis (Engle) 98.
—, Physiologie (v. Wendt) 589.
— -Wachstum (Levi) 62.
Milchröhre-Entstehung von Cannabis sativa (Zander) 41.

Milchsäurebestimmung im uterinen und embryonalen Kreislauf (Oettingen) 375.
– in Uterus- und Nabelgefäßen (Wind u. v. Oettingen) 543.
Milchsäurebildung bei Muskelkontraktion (Embden u. Lehnartz) 604.
-Milchsäurebildung bei Huhneibebrütung (Matsumoto) 145.
Milchsaft, Physiologie (Roeben) 825.
Milieu-Reaktion und Galvanotropismus bei Paramecium (Mayeda) 80.
Milz-Blutgefäße, vasomotorische Innervierung von (Glaser) 700.
–, Einfluß auf Blutzusammensetzung nach Aderlaß (Müller) 156.
– und Erythrocytenresistenz (Iwai) 468.
– bei Fett- und Lipoidstoffwechsel, Morphologie(Derman u. Leites) 341.
–, Filtrationsmechanismus bei (Robinson) 725.
– -Funktion für Blut-Aminosäuregleichgewicht (Tutkewitsch) 725, 726.
– und hämopoetische Organe, Wechselwirkung (Drastich) 315.
–, Meerschweinchen-, Cholesterin in (Randoin u. Michaux) 799.
–, menschliche, Struktur (Fontana) 50.
– und Nebenniere, funktioneller Zusammenhang (Sakakibara) 346.
–, Nebennierenmarkwirkung auf, und emotionelle Polycythämie (Izquierdo u. Cannon) 346.
– norwegischer und hyperergischer Tiere, morphologisch faßbare biologische Abwehrvorgänge in (Gerlach) 116.
– und Thyreoidea, Wechselbeziehung (Tsunashima) 725.
– und Tumorwachstum (Brüda) 425.
Milzgewebe-Färbung, Rhodamin-Methylenblau zur (Houcke) 661.
Milzgewicht, Rassenunterschied im (Moon) 234.
Mineralbestandteile-Aufnahme durch Pflanzenwurzeln (Niklewski Krause u. Lemänczyk) 69.
Mineralische Bestandteile von Tillandsia [Dendropogen] usneoides und recurvata L. (Wherry u. Capen) 667.
– Elemente, Konzentration der, und Absorption dieser Elemente durch Pflanzen, Beziehung (Parker u. Pierre) 69.
Mineralstoff in menschlichen und tierischen Geweben (Lematte, Boinot u. Kahane) 144.
Mischling von Weißen und Negern [Jamaica, Britisch-West-Indien] (Steggerda) 758.
Mischwolle tragendes Schaf [Ostpreußen] und veredeltes Schaf [Württemberg], Kreuzung (Kirsch) 507.
Missouri, Trematoden von, Biologie (Mc Coy) 258.
Mitochondrialapparat der Gallen (Verrier) 780.
Mitochondrien in lebenden Zellen (Horning) 289.
– -Struktur, intravitale, Sensibilisierungen (Mas y Magro) 155.
Mitogenetische Induktion, Erschöpfung durch (Süßmanowitsch) 845.
– Induktion und Zellteilungsreaktion (Gurwitsch u. Gurwitsch) 844.
– Strahlen und Corneaepithel als Detektor und Sender (Gurwitsch u. Anikin) 843.
Mitogenetische Strahlen und Huhnembryoentwicklung (Sorin u. Kisljak-Statkewitch) 843.
— Strahlungen und Tumorgenese (Magrou u. Magrou) 558.
Mitose, Übergangsform zur Amitose (Mawrodiali) 21.
—, Zellen während, und Radiumstrahlen (Seide) 418.
Mitteldarmdrüse, Astacus leptodactylus-, Arbeitsrhythmus von (Hirsch u. Jacobs) 457.
Mitteleuropa, Blütenpflanze-Lebensgeschichte in (Wangerin u. Schröter) 267.
—, Vögel in (Reiser) 656.
Mittelhirn, Meerschweinchen-, Entwicklung (Castaldi) 702.
Mittelhirnkerne bei Katze und Hund, Topographie (Occhipinti) 579.
Mittellamelle, Pflanzenzellhaut- (Greger) 422.
Mittelmeer, Anergatus atratulus Schenck am (Stäger) 400.
Mittelohrbildung bei Rana (Violette) 212.
Mohnzüchtung (Prochaska) 207.
Moldau, Bodenfauna von, Jahreszyklus (Kalmus u. Wolf) 246.
Mollusken, eßbare, Vitamingehalt von (Marchi) 799.
—, Studien über (Bronn) 269.
—, Süßwasser-, Blut, molekulare Konzentration bei (Duval) 145.
Momentaufnahme, Technik (Wara) 277.
Monismus und Dualismus (Cuénot) 129.
Monocyten-Abstammung (Bloom) 684.
—, Blut-, Ursprung (Bloom) 29.
— und Reticuloendothel, Verwandtschaft zwischen (Gounelle) 424.
—, klinische Untersuchungen über (Pieracerts) 558.
Monocytenfrage (Lang) 296.
Monodontella, Gaigeria und Eumonodontus, Ähnlichkeit zwischen (Travassos) 864.
Moortypen [Nordamerika] (Oswald) 127.
Moos-Gaswechsel (Houget, Mayer u. Plantefol) 182.
—, karbonisches (Walton) 456.
—, Laub-, Struktur (Migula) 656.
—, See,- Studien über (Pax) 391.
Morganismus-Prämissen, Stichhaltigkeit bei (Nilsson) 215.
Morphologie von Hibiscus cannabinus L. (Popova) 764.
Morus nigra-Blätterernährung und Seidenraupengrasserie (Ertogroul) 403.
Mosaikkrankheit und Chlorophyllgehalt von Tabakpflanzen (Dunlop) 397.
— von Hippeastrum, Cytologie (Holmes) 653.
—, Tabak-, Calcinsi bei (Jones) 257.
Mosaikmutation (Remy) 627.
Motilität, menschliche, Entwicklung (Schaltenbrand) 74.
Motorische Nerventätigkeit, Resonanztheorie [P. Weiß] (Babor) 494.
— Zentren der Kaninchen-Großhirnrinde (Torremoscha) 579.
Mumifikation, natürliche, menschlicher Leichen (Strauch) 131.
Mundlappen, Muschel-, als selbständige Organe (Matthews) 566.

Mundschleimhaut-Talgdrüsen, Histogenese (Wail u. Wassiljew) 307.
Musa-Gattung, Blütenmorphologie bei (White) 629.
Muschel-Mundlappen, Studien über (Matthews) 566.
Musculus s. a. Muskeln.
— multifidus und rotatores der Haussäugetiere und Wirbelsäuledrehfähigkeit (Krüger) 159.
— mylohyoideus und transversus mandibulae, Entwicklung und vergleichende Anatomie bei Säugern (Bertelli) 815.
— mylohyoideus-Variationen, Klassifikation (Bertelli) 47.
— pectoralis minor bei Schulterblattstellungen (Schell) 47.
— rectus abdominalis, Frosch-, Innervation und Inscriptiones tendineae, Zusammenhang (Kits van Waveren) 318.
— rectus abdominis-Innervation, segmentale, des Hundes (van Rynberk u. Kaiser) 564.
Musikalischer Ausdruck bei Insekten (Allard) 81.
Muskelaktivität, Studien über (Gans u. Miley) 204.
Muskelfasern, Glanzstreifen in (Florentin u. Kissel) 553.
—, glatte, bei Kontraktion (Bozler) 603.
—, quergestreifte, Nerv-Muskelpräparat zur Untersuchung von (Fischl u. Kahn) 76.
—, Uterus-, während Schwangerschaft, Reifung bei (Reiffer) 711.
Muskelkontraktion, Einfluß der Ca-, Na und K-Ionen auf (Bouckaert u. Belehradek) 353.
—, Milchsäurebildung bei (Embden u. Lehnartz) 604.
Muskelkontraktur, Thermodynamik (Wöhlisch u. de Rochemont) 738.
Muskelkraft, Studien über (Durrant) 204.
Muskeln s. a. Musculus.
— des Acipenser ruthenus-Kopfes (Sewertzoff) 810.
—, Augen-, der Petromyzonten, Morphologie (Addens) 322.
—, chemische Veränderungen in (Boyland) 75, 740.
—, Flug-, imaginale, von Psychoda alternata Say, Entwicklung (Dirkes) 46.
—, Frosch-, quergestreifte, Nervenendigungen in (Lawrentjew) 680.
—, glatte, des Lungenapparates (Luisada) 575.
—, glatte, Tonus der, und biologische Oxydation-Reduktion (Johnson, McClosky u. Voegtlin) 355.
—, Kreatin und Kreatinin in, mikrometrische Bestimmung (Ochoa u. Valdecacasas) 286.
— -Mechanik, Knochen- und Gelenkformumbildung durch (Fischer) 814.
—, menschliche, Anatomie (Sobotta) 563.
— -Proteine bei Kaninchen und Huhn, Farbenreaktion (Rakusin u. Gönke) 286.
—, quergestreifte und glatte, Kaliumcontractur am (Gellhorn) 601.
—, quergestreifte, Guanidinphosphorsäure in (Meyerhof u. Lohmann) 356.
—, Ruhe- und Aktionsstrom von (Hoffmann) 77.
—, Skelett-, biochemische Untersuchung (Kato) 76.
Muskeln, Skelett-, Innervation, Morphologie (Kura) 358.
—, Skelett, Einfluß von Kleinhirnpartie-Abtragung auf (Krestovnikoff) 201.
—, Skelett-, in Ruhe und in Contractur bei Dehnung (Sulzer) 354.
— -Skelett-, des Säugetiers, enzymatische Prozesse im (Beattie, Bell u. Milroy) 355.
— -Starre, Doppelbrechung-Veränderung bei (Stuebel u. Liang) 76.
—, Tätigkeitssubstanzen der, Auf- und Abbau (Lehnartz) 739.
— am Tetrapodenoberschenkel (Appleton) 160.
—, willkürliche, und markhaltige Nervenfasern in peripheren Nerven (Nakasawa) 819.
—, Zunge-, beim Säugetier (Houpert) 308.
Muskelnerven, makroskopische Darstellung (Nußbaum) 131.
Muskelsaft, Pufferungsvermögen beim (De Caro) 665.
Muskelsystem, Herz-, spezifisches, Nervenverteilung in, Morphologie (Kasahara) 311.
Muskeltätigkeit und Kreatinphosphorsäurezerfall, Zusammenhang (Nachmansohn) 355.
Muskuläre Verbindungen der menschlichen Vorhöfe (Wolhynski) 50.
Mutabilität, Schwanz-, ungewöhnliche, bei Mäusestamm (Dobrovolskaia-Zavadskaia) 511.
Mutanten, Reife- und somatische Teilungen bei (Jeffrey) 625.
Mutation bei Bakterien (Nirula) 98.
— am Bar-Lokus von Drosophila (Sturtevant) 85.
—, Domestikations-, beim Wildkaninchen (Staff) 383.
— bei Drosophila (Gowen) 849.
— Dumpy bei Drosophila melanogaster (Drjuschina) 631.
—, Gen- [Mut. bullata] bei Oenothera Lamarckiana (Shull) 99.
— bei Gerste durch Röntgen- und Radiumstrahlen (Stadler) 379.
— und Gynandromorphismus bei Habrobracon, Beziehung (Whiting) 380.
—, melanistische, beim Schwammspinner (Klatt) 506.
—, Mosaik- (Remy) 627.
— [nackt], recessive, beim Kaninchen (Kislovsky) 853.
— der Oenothera biennis L. (Stomps) 98.
— in organischen Naturreichen und beim Menschen (Touton) 513.
—, parallele, von domestizierten Säugetieren (Keeler) 636.
— der Pflanzen (White) 127.
— durch Röntgenstrahlen (Muller) 498.
— in Tierzucht (Kraemer) 230.
Mutationsmerkmale an Spermatheken bei Drosophila melanogaster-Weibchen (Wexelsen) 852.
Mutteralter, Einfluß auf sekundäres Nichttrennen (Huestis) 379.
Mycelin-Fasern-Färbung (Buscaino) 661.
Mycelium und Konidienapparat bei Aspergillus (Vuillemin) 695.
Mycorrhiza, Studien über (Rayner) 256.
Mykologische Studien an Phallus (Lohwag) 69

Myokard beim menschlichen Embryo (Bruno) 60.
Myologie der Delphine (Smirnowsky) 813.
Myoporum laetum-Bestandteile (McDowall) 413.
Myoprotein, isoelektrischer Punkt beim (De Caro) 665.
Myosotis, umschlagende Rassen bei (Chittenden) 103.
Myricaceae [Mittelmeer] (van Vloten-van den Berg, u. van Vloten) 267.
Myriophyllum alterniflorum DC, Embryologie (Stolt) 171.
Mytilus edulis-Larven, freischwimmende (Nelson) 763.
Myxomyceten-Schwärmsporen, Nahrungsaufnahme bei (Gilbert) 690.
—, Sporenkeimung bei (Gilbert) 38; (Cook u. Holt) 839.

Nachkommenschaft und Alkoholgenuß (Muckermann) 634.
— -Lebensdauer, elternschaftliches Alter und Geburtenfolge, Beziehung (Holmes) 644.
—, Sexratio der, Hitzebehandlung bei (Rostand) 486.
— von Solanum utile × -Auberosum, Aufspaltung in (Salaman u. Adams) 102.
Nadelbaum, Zug- und Druckholz von, Permeabilität und Filtrationswiderstand bei (Jaccard u. Frey) 793.
Nährböden s. Kulturen.
Nährlösung und Ananaspflanze-Wachstum (Sideris, Krauss u. Masunaga) 187.
—, Baumwolle-Wachstum in (Harper u. Murphy) 187.
—, Wurzelwachstum in (Farr) 70.
Nährstoff unserer Böden, Verteilung von (Goy) 118.
—, gelöst im Wassertiere-Stoffwechsel (Kříženecký) 465; (Podhradsky) 465.
Nährstoffbedarf der Kulturböden (Dirks u. Scheffer) 521.
Nager-Regio occipitalis, vergleichende Cytoarchitektonik (Volkmann) 323.
Nagetier [Landwirtschaft], Kampf gegen (Régnier) 390.
Naphthalinkatarakt, überlebende Linsenfasern bei, Histologie (Busacca) 55.
Narkose der CO_2-Assimilation und Blasenzählmethode (Schmucker) 182.
—, Grenzflächenaktivitätstheorie (Traube) 149.
Nasenflecke beim Meerschweinchen (Eaton) 756.
Nasmythsche Membran, Histogenese (Welikanowa) 554.
Natrium und Kalium in Pflanzen, Beziehung (Bertrand u. Perietzeanu) 143.
— in Meeresalgen (Bertrand u. Rosenblatt) 14.
— in Pflanzen (Bertrand u. Perietzeanu) 143; (Bertrand u. Rosenblatt) 143.
Naturfreund am Meeresstrande (Cori) 128.
Naturgeschichte, illustrierte (Coutière) 655.
Naturschutzgebiet [Camargue], zoologisches und botanisches (Feuillée-Billot) 392.
Naturwissenschaft und Bücherwesen (Strohl) 3.
Neandertalmensch und Eingeborene Neukaledoniens (Burkitt) 386.
Nebenniere, Cholinproduktion aus (Ono) 458.
Nebenniere-Ernährung und Entwicklung der sexuellen Funktion (Ferreira de Mira fils) 193.
— -Exstirpation s. Epinephrektomie.
— -Funktion (Viale) 733.
—, isolierte, Sekretion und Gefäße der, Röntgenstrahleneinfluß (Skavera u. Bogajewskij) 672.
—, Lipoid- und Eisenablagerungen in (Tobeck) 180.
—, Maus-, und Thyroxininjektion (Preston) 468.
—, menschliche, Adrenalin in (Paget u. Lohéac) 469.
—, nach dem Tode, Adrenalin in (Langeron u. Lohéac) 469.
— und Milz, funktioneller Zusammenhang (Sakakibara) 346.
—, Schwefelspeicherung in (Lurie) 16.
— der Wander- und Albinoratte (Donaldson) 444.
— -Wassergehalt und endokrine Drüsen (Parhon, Cahane u. Marza) 346.
Nebennierenmark-Wirkung auf die Milz und emotionelle Polycythemie (Izquierdo u. Cannon) 346.
Nebennierenrinde, Maus-, und Geschlechtsdrüsen (Deanesly) 469.
Nebenwurzeln und Röntgengeschwülste bei Vicia faba, Unterschied (Komuro) 371.
Nectriacee, krebserregende, Fruchtform (Wollenweber) 123.
Nectrien, holzbewohnende, aus Krebserregergruppe (Richter) 123.
Necturus-Erythrocyten im Blutplasma, Formänderung von (Dawson) 555.
—, zirkulierendes Blut von, Erythroplastidien in (Charipper u. Dawson) 556.
Neger, Ektodermresistenz bei (Holmes) 758.
—, Vollblut- [Amerika] (Hrdlička) 758.
— und Weiße [Jamaica, Britisch-West-Indien], Mischlinge von (Steggerda) 758.
Nematoden, Erde-, freilebende, Verbreitung (Burkhalter) 860.
— -Infektion, Eishai-Magenwand bei (Busch) 398.
— [Sammlung Leidy] (Walton) 524.
—, Überwinterung von (Rahm) 770.
Nemophila, Primula, Godetia und Phacelia, Kreuzung bei (Chittenden) 102.
Neoplasmen-Wachstum und Röntgenstrahlen (Liso) 18.
Nephrops norvegicus (L.)-Entwicklung (Santucci) 329.
Nereiten und Tierpsychologie (Richter) 66.
Nerven, Erregbarkeit und Leitfähigkeit (Koch) 78.
—, Farbstoffefortbewegung im (Wischnewsky) 826.
— -Funktion, Hund-, und Thyreoidea (Zawadowsky u. Sack) 733.
— -Gewebe, Imprägnierung mittels Kolloidalplatins (Gregorio-Rocasolano u. de Turmo) 533.
—, Harnblase-, des Hundes (Schabadasch) 319.
—, Herz-, des Hundes (Schurawlew) 313.
—, Herz-, des Kalbes (Wolhynski) 313.
—, Herz-, der Katze (Anufriew) 312.
—, Herz-, der Vögel (Ssinelnikow) 312.
—, intraepitheliale, bei Mensch und Säugetier (Kadanoff) 293.
—, Kopf-, ernährende Arterien, Anatomie (Grigorowsky) 696.

Nerven, Kopf-, kernfreie Zone an Eintrittsstelle der, in Vertebratenembryo-Gehirn (Alexander) 332.
— in Leber von Mensch und Säugetier (Riegele) 163.
—, Leberpforte-, beim Menschen (Raigorodsky) 319.
— -Muskelpräparat zur Untersuchung quergestreifter Muskelfasern (Fischl u. Kahn) 76.
—, Muskel-, makroskopische Darstellung (Nussbaum) 131.
—, periphere, im Knochenfischkopf (Makušok) 577.
—, periphere, bei menschlichen Embryonen (Kolmer) 715.
—, Reizstelle bei, und Alles-oder-Nichts-Gesetz (Kato, Hayashi u. Takeuchi) 79.
—, Ruhe- und Aktionsstrom von (Hoffmann) 77.
—, spinale, Beziehung zu Körpergröße und Alter (Porsio) 700.
— am Tetrapodenoberschenkel (Appleton) 160.
—, Urodelen-, Differenzierung (Weber) 172.
— von Uterus und Vagina des Hundes (Medowar) 320.
Nervenabschnitt, zentraler und peripherer, Farbtonunterschied zwischen, bei Weigertscher Markscheidenfärbung (Alexander) 318.
Nervenendigung in quergestreiften Froschmuskeln (Lawrentjew) 680.
—, Pharmakologie der, Histopathologie (Agnoli) 803.
Nervenfaserdicke und galvanischer Strom (Tomozawa) 154.
Nervenfasern männlicher Geschlechtsorgane, Histologie (Tamura) 320.
—, markhaltige, in peripheren Nerven und ihre trophische Bedeutung für willkürliche Muskeln (Nakasawa) 819.
—, markhaltige, ihre peripherische Verteilung durch Rami communicantes beim Hunde (Kuntz u. Farnsworth) 701.
— im mehrschichtigen Plattenepithel (Sasijbin) 681.
—, periphere markhaltige, Mallorysche Färbung von (Tomozawa) 154.
— -Regeneration im nervösen Zentralorgan (Yuien) 26.
Nervenlehre, dynamische (Szilard) 78.
Nervenreizhormone (Santesson) 742.
Nervensystem, Amphibien- (Mangold) 372.
— -Funktion der Wirbellosen, vergleichende Anatomie (Hanström) 820.
—, Insekten-, Physiologie (Tirelli) 199.
—, Insekten-, Reizbarkeit (Auger u. Fessard) 474.
—, Muscheln-, Studien über (Dakin) 576.
—, Pipa pipa-, Studien über (Tensen) 51.
— -Regeneration bei Eisenia (Siegmund) 378.
—, Regelung des Stoffwechsel in der Leber durch (Astamin, Kriwsky u. Rubel) 727.
— und Splanchnicusgebiet-Strombahnen beim Kaninchen (Koch u. Nordmann) 826.
—, vegetatives, von lepidosiren paradoxa (Jenkin) 577.
—, Vertebraten-, Morphogenese (Lehmann) 492.
—, Vertebraten-, Struktur (Veit) 724.
Nervensystem, zentrales, und Immunität (Bogendörfer) 515.
Nervensystem, zentrales, Markscheidenbildung im, und Opoissumbewegung (Langworthy) 363.
—, von Placodus gigas Ag. (Edinger) 175.
—, von Squalus sucklii [Girard], Gefäßversorgung (Craigie) 321.
—, Ultrarot beim mikroskopischen Studium (Bertrand u. Hadzigeorgiou) 661.
—, Vitalfärbung (Schuster) 661.
Nerventätigkeit, motorische, Theorie (Weiß) 357.
Nervenverteilung in spezifischen Herz-Muskelsystemen, Morphologie (Kasahara) 311.
Nervenzellen-Chromatolyse (Suzuki) 681.
—, Dictyosomen [Ergastoblasten] (Voinov) 804.
—, infizierte, in Speicheldrüsen (Manouélian u. Viala) 27.
—, Synapsis-, Histologie (Windle u. Clark) 153.
Nervi-Collectores der Elasmobranchia, Morphologie) (Beloborodova) 576.
Nervöse Struktur, funktionelle Eigenschaften der, und Temperatur (Artom) 605.
Nervus s. a. Nerven, und unter den einzelnen Nerven.
— depressor beim Menschen (Monteiro, Rodrigues u. Pereira) 820.
— octavus, Anatomie und Physiologie (Lorente de Nó) 836.
— phrenicus, Ratte-, Wurzelzellenlokalisation bei (Hirkako) 321.
— vagus, periphere Bahn bei (Iwama) 52.
Nessel-Faserbeschaffenheit, Ernährungseinfluß (Bredemann u. Fabian) 829.
Netz s. Omentum.
Netzhaut s. Retina.
Neu-Süd-Wales, strukturbietender Lepidodendronrest in (Barnard) 65.
Neugeborene, menschliche, Verdickungen der Pleura mediastinalis in Zusammenhang mit Histiocyten- und Fettzellenproduktion beim (Kampmeier) 50.
Neukaledonien, Eingeborene von, und Neandertalmensch (Burkitt) 386.
Neuralleiste bei Vögeln und Säugetieren, Entwicklung (Holmdahl) 454.
Neuroglia-Färbung (Buscaino) 661.
— -Reaktion bei Gehirnwunden (Del Rio-Hortega u. Penfield) 423.
Neurokeratinnetz und elektrischer Gleichstrom (Tomozawa) 154.
Nichttrennen, sekundäres, Einfluß von Mutteralter und Temperatur auf (Huestis) 379.
Nickhaut, vergleichende Anatomie (Stibbe) 54.
Nicotin bei Herz-Ganglienzellenlähmung, Mikroskopie (Mochizuki) 673.
— und Huhnembryowachstum (Chase) 546.
Niere, Farbstoffausscheidung in (Tamura, Miyamura, Nishina, Nagasawa, Fukuda u. Kishi) 590.
—, Frosch-, Harnbildung in (Watzadse) 589.
— mit und ohne Glomerulus, Harnausscheidung durch (Edwards) 458.
—, Glykosestoffwechsel bei (Irving) 828.
—, Kanälchenabschnitte in, färberische Darstellung (Lauda u. Rezek) 6.
—, Lophius piscatorius-, Struktur und Funktion (Marshall jr. u. Grafflin) 451.
— -Sauerstoffverbrauch (Fee u. Heningway) 183.

Niere, Tubuli- und Glomerulifunktion der, Capillarblutdruckmessung bei (Hill u. Mc Queen) 458.
— -Veränderung bei Kaninchen, vorbehandelt mit homogenem Blut (De Lollis) 116.
Nierenstoffwechsel s. Stoffwechsel, Nieren-.
Nierenzellen, cytoplastische Einschlüsse der, Vitalfärbung mit Trypanblau bei (Ludford) 132.
Nigritella nigra, Embryobildung bei (Afzelius) 170.
Niptus hololeucus Fald.) (Col., Ptil.), Biologie (Pohl) 392.
— hololeucus Fald. (Coleopteren), Biologie (Pussard) 762.
— hololeucus Fald.-Entwicklung (Braune) 752.
Nitella flexilis-Zellen und Alkohol (Davies) 672.
—, Protoplasma-Asymmetrie bei (Osterhout u. Harris) 142.
— -Zellen, Trimethylthionin-Eindringen in (Irwin 793.
Nordpolflora, tertiäre (Kubart) 173.
Nordsee, westliche, Heringe in (Lissner) 232.
Norwegen, Seen in, Biologie (Braarud, Föyn u. Gran) 787.
Nosema apis [Bienenparasit] (Borchert) 862.
Notonecta undulata, jahreszeitliche Verbreitung (Clark) 765.
Nucleinphosphor-Indexe und Organe-Phosphorbilanz der Wirbeltiere, Vergleich (Javillier, Crémien u. Hinglais) 16; 17.
Nucleinstoff zur Darstellung von Stoffwechsel als Größefunktion der aktiven Masse (Terroine u. Ritter) 286.
Nucleolarsubstanz-Austritt in Plasma der Phryganisen-Spinndrüsenzellen (Dehorne u. Hosselet) 149.
Nucleus, Kalk im, Histochemie (Policard) 541.
— -Struktur in lebender und fixierter Zelle (Martens) 20.
—, Zelle-, Kalk in (Policard u. Pillet) 20.
Nutation in Pinus sylvestris (Gates) 73.
Nyctotherus ovalis, Excystierung bei (Lucas) 37.
Nymphaea alba L., traumatische Hormone bei (Pujiula) 489.

Oberfläche des Groß- und Kleinhirns, Messung (Kraus, Davison u. Weil) 447; 448.
— und Ionenaustausch (Coutière) 665.
Oberflächenaktivität des Trypanblaus (Okuneff) 665.
Oberflächenspannung biologischer Flüssigkeiten und Grenzflächenspannung gegen die dem Protoplasma entsprechende Flüssigkeit (Krizenecki u. Dubska) 136.
— und Geschwulstwachstum (Mertens) 558.
Oberkarbon, mittleres [Westphalen], Fruktifikationenabdrücke im (Carpentier) 65.
Objektiv, Universal-, für Hell- und Dunkelbeleuchtung (Oelze) 530.
Obstbaum-Holz und Klima (Müller) 518.
—, Selbstbestäubung bei (Kostina) 746.
Occipitallappen des menschlichen Großhirns, Morphologie (Kuhlenbeck) 52.
Ocnogyna loewi Z. [Lep.], Studien an (Klein) 243.
Oddischer Sphincter, Histogenese (Maruyama) 816.
Odessa, Blutgruppen und Vererbung agglutinisierender Substanzen bei übergesiedelten Hebräern in (Leičik) 639.
Oeciacus vicarius Horvarth [Hemiptera, Cimicidae Studien über (Myers) 864.
Ökologische Forschungen (Hase) 390.
Öl, Seidenraupenpuppe-, Studien über (Suzuki u. Yokoyama) 414.
Oenothera biemis L., Mutation bei (Stomps) 98.
—, Koppelungswechsel bei (Renner) 99.
— Lamarckiana, Genmutation [Mut. bullata] bei (Shull) 99.
Oesophagus-Schleimhaut, Struktur (Bozza) 163.
Oesterreich, Flora von (Thomé u. Migulo) 265.
—, Kryptogamenflora von (Rabenhorst) 266.
Östraler Zyklus, sein Fehlen durch Vitamin B-Mangel (Parkes) 365.
— -Zyklus, Vaginaabsorption der Ratte bei (Baker) 486.
Oestrus, Ratte-, Einfluß von Ovarialextrakte und Galle auf (Gsell-Busse) 208.
Ohio, Pflanzenwanderung im (Braun) 128.
Ohrknorpel, Säugetier-, Histologie (Baecker) 805.
Ohrlabyrinth, Anatomie und Physiologie (Lorente de Nó) 836.
Ohrmuscheln, Elefanten-, als Wärmeregulator (Hesse) 646.
Ohrwurm, europäischer, parasitische Fliegen beim (Thompson) 780.
Oka-Ufer, Fauna und Flora am (Sassuchin, Kobanov u. Neizvestnova) 262.
Okayama, Blutgruppenuntersuchung in (Ohmichi) 639.
Okular, zweier Vergleichsbilder mit (Tobler) 132.
Oligochäten, Euglenide [Astasia chaetognathi] bei (Codreanu u. Codreanu) 776.
—, terrikole, Hämamöbocyten von (Lison) 682.
Omentum, Splenoiden und Milchflecken auf (Hamazaki u. Aibara) 425.
Onagraceen-Samenanlage, Hypostase bei (Johansen) 647.
Oniscus asellus L.-Rectum, Eccrinopsis Mercieri aus (Poisson) 124.
Ontogenese s. a. Entwicklung.
Oocystin im Anophelesmagen und Malariagameten im Blut, Zusammensetzung (Smirnova u. Simanin) 398.
Opalina Ranarum-Wachstum (Overbeck de Meyer) 432.
Opalinopsiden [Ciliaten] von Cephalopoden, Entwicklung (Chatton u. Lwoff) 37.
Operationsbrett für Tiere (Huddleson u. Carlson) 8.
Opisthopatus Blainvillei, Ernährung von (Janvier) 243.
Opium-Mohn-Rassen in Semiretchie (Bazilevskaja) 634.
Opossum-Fortpflanzung (Hartman) 582.
—, junges, Bewegung bei, und Markscheidenbildung im Zentralnervensystem (Langworthy) 363.
Opticusatrophie, erbliche, bei Vettern und Kusinen (Mann) 508.
Orang-Utan, Zahndurchbruch beim (Brandes) 308.
Orchidaceae [Mittelmeer] (van Vloten-van dem Berg u. von Vloten) 267.
Organisierung, experimentelle, des Gewebewachstums (Weiß) 376.
Organismen, niedere, Biophysik (Leontjew) 14.
Organismus, Wertigkeit beim (Nadeshdin) 642.

Organizismus in der Biologie (Needham) 2.
Orientierung, Brieftauben- (Gibault) 362.
Ornithogaleum, Endospermentwicklung bei (Schnarf) 229.
Ornithomia ovicularia [Diptera, Hippoboscidae] als Mallophagen-Überträger (Warburton) 780.
Oryzaephilus surinamensis, Chromosomen bei, Cytologie (Mc Mullen) 851.
Oscillatorien, Bakteriensymbiose (Kořinek) 652.
Osmiumimprägnationsmethode zur Golgieapparatdarstellung (Bowen) 787.
Osmose von Flüssigkeiten (Schreinemakers) 537.
Osmotische Messung bei Gräsern und Leguminosen (Pammer) 368.
Osmotischer Druck von Fischharn und -blut [Golf von Neapel] (Condorelli) 407.
— Wert bei Pflanzen [Mittelasien] (Blagowestschenski) 137.
Osmotisches Verhalten bei Gerste (Buchinger) 367.
Osmunda-Sporen, Chloroplastenentwicklung in (Kirby) 300.
Ossificationszentren in Ratteextremitäten (Spark u. Dawson) 43.
Ossificationszone von Röhrenknochen, Kalk in (Policard) 16.
Osten, Völker des, Agglutinationsblutgruppenverteilung bei (Ljachovečkij u. Rosanova) 237.
Osteoblasten und Knochenbildung (Harris) 295.
Ostia atrioventricularia, Rind-, Herzgewicht von (Palmgren) 314.
Otolithen, Knochenfisch- (Werner) 704.
Ovariotestis, Milchdrüse-Hypertrophie bei männlichen Ratten mit (Engle) 98.
Ovarium und Embryonenverteilung im Mausuterus (Danforth u. de Aberle) 213.
— -Funktion, Physiologie (Parkes) 834.
— -Geschwulst, Maskulinisation durch (Berner) 471.
—, Hiluszellen beim (Neumann) 453.
—, Huhn-, Asymmetrie (Brode) 452.
— und Hypophysenvorderlappen (Mahnert) 833.
—, konserviertes, Transplantation von (Lipschütz) 735; 736.
— bei Polystomum integerrimum Rud. (Bychowsky) 452.
— -Regeneration bei Ratte (Pallot) 847.
— und Röntgenbehandlung (Robinson) 841.
—, Röntgenbehandlung des, Einfluß auf Nachkommenschaft (Yamamoto) 842.
—, innere Sekretion beim (Simonnet) 348; 349.
—, seniles, Reaktivierung (Steinach, Kun u. Hohlweg) 470.
—, transplantiertes, endokrine Wirkung nach Aufbewahrung auf Eis (Lipschütz u. Vesnjakov) 347.
—, transplantiertes, endokrine Wirkung, nach Aufbewahrung bei 20° (Lipschütz, Vesnjakov, Paez u. Somksen) 347.
— -Verletzung und Huhnlegetätigkeit (Steggerda) 364.
Ovariumhormon (Cotte u. Pallot) 736.
—, Einfluß auf Geschlechtsapparat und Mamma (Ebhardt) 596.
— und Placenta (Amati) 197.
—, Zuckerstoffwechselzunahme durch (Estes u. Burge) 350.
Ovariumstück-Implantation beim Kryptorchiden (Pardubský) 471.
Ovariumtransplantation (Badino) 97.
— bei Meerschweinchen, Schwangerschaft nach (Herrick) 207.
Ovis aries L.-Herz (Angst) 314.
Ovogenese bei Discoglossus Pictus Otth (Hibbard) 92.
Ovulation-Einstellung, histologische Veränderung bei (Hisaw, Meyer u. Weichert) 834.
— und Menstruation beim Affen (Corner) 365.
—, Menstruation und Corpus luteum, Beziehung (Bittmann) 618.
Ovulationstermin und Menstrualzyklus (Allen, Pratt, Newell u. Bland) 583.
Oxone, Experimentelles und Chemisches über (Neumann) 155.
Oxydation, biologische (Kendall) 181.
—, biologische, bei Bryophyten (Houget, Mayer u. Plantefol) 518.
— der eisenhaltigen Hämoglobinkomponente (Bingold) 460.
—, Entwickler- (Liesegang) 791.
— im Gewebe, Messung (Laskowki) 275.
—, Glykose- [Enzym] (Müller) 800.
— bei holzzerstörenden Pilzen (Bavendamm) 728.
—, Indophenolblau-, im tierischen Gewebe (Katsumuma) 800.
—, Mechanismus bei (Wieland u. Franke) 590.
— von organischen Stoffen im Meerwasser durch Bakterien (Föyn u. Gran) 765.
—, Phenylfettsäure-, im Tierkörper (Raper u. Wayne) 460.
— -Reduktion, biologische, und Tonus glatter Muskeln (Johnson, McClosky u. Voegtlin) 355.
— -Reduktion, intracelluläre (Cohen, Chambers u. Reznikoff) 140.
Oxydationskatalytische Wirkung des Eisens (Handosky) 800; (Warburg) 800.
Oxydoreduktion (Aubel) 180.
—, Biologie (Wolff) 539.
Oxyuren-Wanderung im Darmgeschwulstgewebe beim Menschen (Alfejew) 779.

p_H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
Pädometrie der eineiigen Zwillinge (Variot) 107.
Paguriden und Actinien, Symbiose zwischen (Carlgren) 396.
Paläodontologische Untersuchungen (Moodie) 759.
Palme, Endosperm-Struktur bei (Cesar Diogo) 422.
Pankreas, atrophisches, beim Hunde (Lasowsky) 165.
— von Balanus perforatus, Verdauungsfermente in (Patanè) 543.
—, Chelonier-, Studien über (Contronei) 165.
—, Einfluß auf Planarien-Wachstum (Wutzen u. Bahrs) 376.
—, Phylogenese (Wolf) 442.
Pankreasausschaltung, Einfluß auf reduziertes Glutathion im Hundegewebe (Blanchetière, Binet u. Mélon) 730.
Pankreassekret, quantitative Bestimmung (Okada, Sakurai, Imazu u. Kuramochi) 287.
Pankreassekretion, hervorgerufen durch quaternäre Amine (Launoy) 458.

Pankreassekretion nach Epinephrektomie (Gley u. Hazard) 469.
—, Topographie (Zely) 443.
Pansen, Wiederkäuer-, Infusorienmasse im, und Eiweißaufbau (Ferber) 723.
Papaver Rhoeas L.-Embryo, Entwicklung (Souèges) 712.
Papilla neglecta, Studien über (de Burlet) 704.
Papillarlinienmuster-Verteilung an Fingerbeeren (Poll) 856.
Parabasalapparat von Joenia annectens Grassi (Duboscq u. Grassé) 755.
Parabioseratte, Blutuntersuchung an (Becher) 848.
Paracentrotus lividus Lk.-Ei, Plasmabau und Determination beim (Runnström) 622.
— lividus Lk., ultraviolettes Spektrum beim (Vlès u. Gex) 491.
Paradiesapfel-Abhärtung, äußerster Einfluß bei (Crist) 489.
Paradiesvogel, Polygamie bei (Winterbottom) 86.
Paraffin-Einzelschnitte-Anfertigung mit schräg gestelltem Messer (Kisser) 4.
Paraffinschnitte von supravital gefärbtem Gewebe (Adams) 531.
Paramaecium aurelia-Kulturen und Boden (Andrejew) 430.
—, Milieureaktion und Galvanotropismus bei (Mayeda) 80.
— trichium, contractile Vakuole von (King) 429.
— -Wachstum in Reinkulturen (Philpott) 559.
Paramoeba Schaud, Studien an (Janicki) 692.
Parasit und Wirt bei Darmprotozoen (Kessel) 125.
Parasitismus und Ericaceen-Chondriom (Pelluet) 653.
Parathyreoidea-Ernährung, Einfluß auf Stickstoffwechsel im Harn (Aoki) 733.
— beim Huhn und selektive Sonnenbestrahlung (Higgins u. Sheard) 545.
— von Kuh und Stier, acidophile Zellen in (Levine) 165.
Parathyreoidextrakt-Injektion, Calciumgehalt im Embryo-Serum nach (Hoskins u. Snyder) 95.
Paratympanalorgan (Federici) 449; (Vitali) 449.
Paratympanische Organe, Innervation (Giussani) 167.
Parmelia prolixa Ach., teratologischer Fall bei (Choisy) 371.
Parthenogenese, geographische (Vandel) 85.
—, geographische, Cytologie (Vandel) 86.
—, physiologische Grundlage (Dalcq) 618.
—, traumatische, katalysierende Kernwirkung bei (Rostand) 210.
Patella, Hund-, Entwicklung (Carey u. Zeit) 305.
Pecten-Augen, Entwicklung (Dakin) 581.
Pektin, Studium über (Nanji u. Norman) 412.
Pelobates fuscus, Umdrehreaktion bei (Hinsche) 362.
Pelztier, Endoparasiten beim (Sprehn) 260.
Pemphigus [Pistacien], Anholocyclie bei (Mordvilko) 524.
Penicillium luteum-purpurogenum-Gruppe, Gluconsäure-Produktion durch (Herrick u. May) 68.
Peridentale Membran, Regeneration, bei der Katze (Beckwith u. Williams) 162.
Periderm, Entwicklungsphysiologie (Haberlandt) 750.
Perikardialblatt-Anordnung (Hjelmman) 166.
Perineurales Gewebe, Verfettung (Heckscher) 117.
Periorbital- und Scleralring (Debelow) 718; (Edinger) 718.
Peripatus Chiles, Studien an (Claude-Joseph) 516.
Periphere Apparate und ihre nervösen Zentren, homolaterale Verbindungen zwischen (Bard) 317.
Perithecium [Elaphomyces], Entwicklung (Clémencet) 329.
Permeabilität, Blut-Liquorschranke-, Erhöhung, und Änderung ihres morphologischen Substrates (Stern u. Rapoport) 724.
—, Leber-, in bezug auf kolloidale Substanzen (Alpern) 281.
— der Muskeln (Gellhorn) 601.
— pflanzlicher und tierischer Zellmembranen für Kohlehydrate (Fleischmann) 138.
—, Plasma-, von Pflanzenzellen, Zentrifugalkrafteinfluß (Bassarskaja) 280.
—, Plasmahaut-, und Temperatur (Sen) 137.
—, Wasser-, Bestimmung, der Gewebe (Vinogradov-Volžinskij) 533.
—, Zellen-, Lipoidstoffe in (Okuneff) 538.
— des Zug- und Druckholzes von Laub- und Nadelbäumen (Jaccard u. Frey) 793.
Permeabilitätsproblem (Okuneff) 665.
Peromyscus, Geschlechtsverhältnis bei (Karol) 500.
Peronospora parasitica [Parasit der Capsella Bursa pastoris], medizinische Wirkung (Harste) 127.
Peronosporaceae, differente Färbung bei (Lepik) 787.
Person, Biologie [Handbuch] (Brugsch u. Lewy) 239, 240.
Peru, prähistorische Zahnverhältnisse in (Moodie) 759.
Pestübertrager, Floh als (Goyle) 525.
Petromyzonten-Augenmuskelnerven, Morphologie (Addens) 322.
—, vergleichende Biologie der, morphologisch-ökonomische Studien (Cotronei) 436.
Petunia violacea, Fruchtbarkeit und Bodenfeuchtigkeit bei (Yasuda) 749.
Pferd s. a. Equus caballus.
—, Blutgruppenbestimmung beim (Sandner) 855.
— -Blutplättchen, Elektrophorese von (Abramson) 142.
— -Brustwirbelkette, Mechanik (Bittner) 305.
—, embryonale Entwicklung des Extremitätenskeletts beim (Carlens) 331.
— [Litauen], Kraniologie (Kwaschnin-Ssamarin) 511.
—, seelisches Verhalten beim (Hauck) 744.
—, Stehen und Bewegung des, Bedeutung des Lacertus fibrosus und Tendo femorotarseus für (Strubelt) 48.
— -Unterkieferdrüse, Histologie (Sarkkila) 163.
—, Zwillingsgeburt-Vererbung beim (Wriedt) 381.
Pflanzen, Absorption mineralischer Elemente durch, und ihre Konzentration, Beziehung (Parker u. Pierre) 69.
—, Aldehydernährung bei (Sabalitschka) 464.
—, Ananas-, Wachstum, Einfluß von Nährlösung auf (Sideris, Krauss u. Masunaga) 187.

Pflanzen, Ananas-, Wasserverhältnisse bei (Sideris u. Krauss) 647.
— und Antogonismus von Zweisalzen (Maume u. Dulac) 750.
— -Assoziation auf gelben Podzol-Böden [Konoscha-Forstei] (Sambuk) 770.
— -Atmung, analytische Studien über (Blackman u. Pariza) 591.
— -Ausbildung verschiedener Standorte, Verschiedenheiten bei (Bright) 118.
— -Ausstrahlung und Hertzsche Strahlen (Regnauld) 287.
—, Bewegung und Wachstum bei (Ziegenspeck) 353.
—, Beziehung zwischen Kalium und Natrium in (Bertrand u. Perietzeanu) 143.
— -Biologie (Braun-Blanquet) 252.
—, Blüten- [Mitteleuropa], Lebensgeschichte (Wangerin u. Schröter) 267.
—, chemische Struktur der Chondriosomen und Plastiden bei (Milovidov) 289.
—, diastatische und proxydatische Wirksamkeit in (Kern) 728.
— -Eigenschaften, Einfluß auf Zerfall (Waksman u. Tenney) 120.
—, Eisen- und Mangangehalt-Beeinflussung bei (Godden u. Grimmeth) 521.
—, Eiweißumsatz in, und Wassermangel (Mothes) 829.
—, Energiebeziehungen, Studien über (Gregory) 464.
— -Ernährung (Barbieri) 728.
—, Ertragsgesetz bei (Boresch) 523.
—, fossile, in Kohlenklumpen, Schnitteherstellung von (Walton) 531.
—, Hexosenabbau in (Zaleski u. Schatalowa-Zaleskaja) 668.
—, höhere, Stickstoff im Eiweißabbau bei (Klein) 462.
—, Hypoglykämie erzeugende Stoffe aus (Shikinami) 796.
—, junge, Lokalisation von Vitamin B und C in (Kucera) 540.
— -Kolloide, Studien über (Samec) 281.
—, Kultur-, Aufnahme anorganischer Elemente durch (Newton) 342.
— -Kultur-, Kohlehydratbildung in (Lundegardh) 766.
—, Lichtentwicklung bei (Klein) 479.
—, Mangan-Verteilung in (Bishop) 410.
— [Mittel-Asien], osmotische Werte bei (Blagowestschenski) 137.
—, Mutation, Anpassung und geographische Verbreitung bei (White) 127.
— -Nährstoffe im Boden und Frost (Engels) 767.
—, Natrium in (Bertrand u. Perietzeanu) 143; (Bertrand u. Rosenblatt) 143.
—, Pariationsunterschiede bei (Gregory, Crowther u. Beaven) 251.
—, Photosynthese (Ghosh) 726.
— -Pigment, Bestimmung (Lubimenko) 15.
—, Saftbewegung bei (Molisch) 337.
—, Salzaufnahme bei (Pantanelli) 343.
— -Sterine, Studien über (Schmidt u. Bilowitzki) 411; (Romstedt) 667.
—, Suchbewegungen bei (Janse) 71.
Pflanzen, Tabak-, Chlorophyllgehalt von, u. Mosaikkrankheit (Dunlap) 397.
—, Urease in (Wasicky) 668.
— -Wasseraufnahme, Studien über (Brieger) 82
—, verbreiteste, in Deutschland (Schmeil Fitschen) 526.
— -Versuche im geschlossenen Raume (Wallac 117.
— -Virus-Studium, Photographie im ultraviole ten Licht beim (Holmes) 535.
— -Wanderung im südlichen Ohio (Braun) 12
— -Welken und Blattwassergehalt (Kôketsu) 18
— -Welken, Wassergehaltsschwankung der Bl ter bei (Kôketsu) 337.
— -Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten (Brooks) 773.
— -Wurzel, Mineralbestandteile-Aufnahme dur (Niklewski, Krause u. Lemanczyk) 69.
—, Zellwandsubstanzen während Verholzung (Candlin u. Schryver) 677.
Pflanzenfarbstoff (Karrer u. Salomon) 4; (Karr u. Widmer) 412.
Pflanzengewebe, elektrische Potentiale von (U rath) 794.
— -Kultur (Úlehla) 23.
Pflanzengeographie bei Aegilops (Schiemann) 50
— und Kontinentalverschiebung (Diels) 526.
Pflanzenkrebs, bakterieller, Beziehung zum tie schen und menschlichen Krebs (Stapp) 65
Pflanzenlaus, vergleichende Physiologie der Sau organe von (Weber) 181.
Pflanzensaft, ausgepreßter, Einfluß des Bodenty auf Zusammensetzung von (McCool u. W don) 250.
Pflanzentumor (Němec) 686.
Pflanzenwachstum und Bodenwasser (Gradman 248.
— und Elektrizität (Riede) 857.
Pflanzenwelt (Thomé u. Migula) 265.
Pflanzenzellen, Cytoplasma in (Pelluet) 653.
—, Verhalten (Küster) 22.
Pflanzenzellhaut, Mittellamelle- (Greger) 422.
Pflanzenzusammensetzung und Bodennährstof (Salter u. Ames) 249.
Pflanzenzucht im elektrischen Lichtraume (Nie hammer) 489.
— [Burbank] (Jones) 106.
—, homozygotische und heterozygotische Elte bei (Hansen) 102.
Phacelia, Primula, Nemophila und Godeti Kreuzung bei (Chittenden) 102.
Phagocyten-Prozeß und Thyreoideasubstanz (Gy toku) 467.
Phagocytose der phagocytierenden Zellen (Bloo 684; (Erhardt) 684.
— und Zelloberfläche-Ladung (Ponder) 794.
Phallus, Mykologie bei (Lohwag) 695.
Pharbitis Nil-Blatteigenschaften, Vererbungsst dien (Hagiwara) 629.
— Nil, Pigmentbildung bei, genetisch-physi logische Studien (Hagiwara) 501.
Phaseolus L.-Fortbildung (Ivanov) 654.
— vulgaris, Heterosis bei (Malinowski) 224.
Phenol-Toluidinblau, alkoholisch-wäßriges, Au striche-Färbung mit (Sabrazès) 134.
Phenolphthalein, Methylderivate bei (Moir) 79

Phenosafranin und Entwicklung (Papesch) 791.
Phenylfettsäure-Oxydation im Tierkörper (Raper u. Wayne) 460.
Philippinenküste, Umgebungsfaktoren von (Kienholz) 262.
Philosophenschule, ethische Postulate bei (Rignano) 129.
Phoresis bei Insekten (Warburton) 780.
Phosphatase des Säugetiegewebes (Kay) 415.
Phosphatid-Ernährung (Rewald) 799.
— -Nachweis in Grenzfläche des lebenden Protoplasten (Steward) 538.
Phosphor-Lösung im Boden (Spurway) 251.
Phosphorsäure bei Aspergillus niger und N-Ertragskurve (Meyer) 251.
Photoaktivität der tierischen Gewebe (Yanagida) 146.
Photodynamische Wirkung des Eosins auf Strongylocentrotus purpuratus-Ei (Moore) 371.
Photographie im ultravioletten Licht und Pflanzen-Virus (Holmes) 535.
Photographieren von freilebenden Tieren (Powell) 277.
Photosensibilisation (Dognon) 287.
Photosensorische Latenzperiode und Temperatur (Hecht) 477.
Photosynthese, Kohlenstoffausbeute bei (Kostytschew, Bazyrina u. Wassilieff) 338.
— des Laubblattes (Kostytschew, Bazyrina u. Tschesnokov) 726.
— bei Pflanzen (Ghosh) 726.
— bei Pflanzen im geschlossenen Raume (Wallace) 117.
—, Schwankungen während (Maximow u. Krasnosselsky-Maximow) 339.
Phototropotaxis im Zweilichtversuch (Mitchell jr. u. Crozier) 607.
Phryganiden, Spinndrüsenzellen-Kernrot der, Chondriom bei (Dehorne u. Hosselet) 150.
— -Spinndrüsenzellen-Plasma, Nucleolarsubstanz-Austritt in (Dehorne u. Hosselet) 150.
Phrynosoma solare, splenektomierte, Erythrocyttoplagie des Leber-Peritonealüberzuges bei (Jordan u. Speidel) 292.
Phylogenie der Chordaten und Morphologie der Tunicaten (Garstang) 586.
— der Equiden (Antonius) 636.
— der Kalkflagellaten (Kemptner) 585.
— des Pankreas (Wolf) 442.
— von Psithyrus (Gaschott) 585.
— des hornigen Vogelschnabelüberzuges, Beziehung zu Saurier-Schnauzenschildern (v. Boetticher) 437.
Physiologie des Menschen [Lehrbuch] (Höber) 719.
— des Milchsaftes (Roeben) 825.
— des Thymus (Hammett) 191.
Phytochemie und Systematik (Jaretzky) 795.
Phytoserologische Untersuchungen (Slatmann) 640.
Pigment, Blutgruppe und Kopfform, Beziehung (Steffan) 513.
—, carotinoides, im Crustaceen-Verdauungskanal (Abeloos u. Fischer) 177.
—, Exkretion und Absorption von (Matsuo) 588.
—, Honig- [Carotin] (Schuette u. Bott) 543.
—, Melanin-, in Säugetierlunge (Granel u. Hedón) 670.
Pigment, Pflanzen-, Bestimmung (Lubimenko) 15.
— und Physiologie des Sehens (Adler) 839.
—, rotes, bei Süßwasserfischen (André) 799.
— -Verlust in regenerierender Froschconjunctiva (Cole u. Weed) 96.
— -Zellen, Physiologie (Koltzoff) 28.
Pigmentation und Menstruationsbeginn (Skerlj) 637.
Pigmentbildung bei Pharbitis Nil, genetisch-physiologische Studien (Hagiwara) 501.
Pigmentierung, Haut- (Todd, Blackwood u. Beecher) 387.
Pilz, blattsprenkelnder, Einfluß auf Blattgewebe (Cunningham) 654.
—, Haut-, pathogener, Protease bei (v. Mallinckrodt) 143.
— -Hautgewebe, Physiologie (Braunholz) 675.
—, holzzerstörender, Oxydasen bei (Bavendamm) 728.
— [Mähren und Schlesien], Pflanzengeographie (Hruby) 400.
—, niederer, und Röntgenstrahlen (Nadson u. Philippov) 626.
— und extreme Potenzverdünnung (Junker u. Wieben) 487.
— -Stoffwechselprodukt, Reaktion von Pflanzenstämmen gegen (Hursch) 69.
— und ultraviolette Strahlen (Stevens) 749.
— -Wachstum und Temperatur (Meyer) 342.
Pilzgalle der Cladonien (Bachmann) 125.
Pinakryptolgrün und Entwicklung (Papesch) 791.
Pinus Jeffrevi-Aldehyd (Gordon) 15.
— rigida-Blatt, Kältewiderstandsfähigkeit beim (Meyer) 763.
— sylvestris, Mutation in (Gates) 73.
Pipa pipa-Nervensystem, Studien (Tensen) 51.
Pistacien, Pemphigus auf, Anholocyklie bei (Mordvilko) 524.
Pisum, Genetik von (Tedin u. Tedin) 629.
— sativum, Beizversuche an (Neuer) 87.
— sativum und Primula sin, Koppelung (de Winton) 223.
Pithecanthropus erectus (Weinert) 385.
Pithecus [Macacus] rhesus, Gebären beim (Hartmann) 486.
Pituitrin-Sekretion und harntreibende Mittel (Hoff u. Werner) 834.
Placent bei cholesteringespeichertem Kaninchen (Löhr) 730.
—, Cholin in, chemische Physiologie (Sievers) 461.
—, menschliche, Zuckerabbau, Hormoneinfluß (Hayashi) 461.
— und Ovarialhormon (Amata) 197.
— -Stoffwechsel (Ishikawa) 461.
—, Studien über (v. Oettingen) 172.
Placentargewebe-Transplantation (Henry u. Moßman) 847.
Placentation des zweizehigen Ameisenfressers (Wislocki) 330.
Placoden, epibranchiale, des Facialis (Ranzi) 450.
Placodontier, Studien über (Drevermann) 174; (Edinger) 175.
Placodus gigas Ag.-Zentralnervensystem (Edinger) 175.
Planarien-Wachstum, Wirkung von Leber und Pankreas auf (Wulzen u. Bahrs) 376.

Plankton der Weddellsee (Lohmann) 784.
Plasma s. a. Blut, Serum.
—, absterbendes, Viscositätsänderung beim (Hluchovský) 539.
— und Gene, Zusammenwirken von (Wettstein) 624.
—, Ionen im (Keller) 278.
— -Kolloid-Veränderung bei Seeigeleientwicklungs-Erregung (Runnström) 489.
— -Membran und süße und bittere Geschmacksempfindung (Taylor) 359.
— -Struktur bei Paracentrotus lividus Lk.-Ei (Runnström) 622.
Plasmalfärbung (Voß) 5.
Plasmahaut-Permeabilität und Temperatur (Sen) 137.
Plasmalogen, Physiologie (Feulgen, Imhäuser u. Westhues) 17.
Plasmodiophora brassicae, Entwicklung und Morphologie (Jones) 157.
Plasmodium Kochi-Infektion beim Affen (Cowdry u. Cowell) 524.
Plastiden bei Pflanzen, chemische Struktur (Milovidov) 289.
Plastidenfarbe bei Matthiola incane (Saunders) 501.
Pleura mediastinalis-Verdickung im Zusammenhang mit Histiocyten- und Fettzellenproduktion beim menschlichen Embryo (Kampmeier) 50.
Pleurobrachia pileus Fabr., Gastrovascularsystem von (Rey) 565.
Pleuroxus trigonellus, Morphogenese und Biologie (Rammer) 720.
Plexus hypoglossocervicalis, Katze-, Zusammensetzung vom (Unnatsu) 820.
Pliocene urodeles [Western Kansas] (Adams u. Martin) 174.
Pogonatum nanum (Schreb.) P. B. und -aloides (Hedw.) P. B., Studien über (Schratz) 206.
Polarisator, Zerstreuungs-, aus Echinodermenkalk (Schmidt) 658.
Polarität der Aktimen (Willem) 472.
— -Analyse des Regenwurmkörpers (Mutscheller) 377.
Polistes, Biologie (Weyrauch) 391.
Pollen, Biologie (Lopriore) 840.
— -Entwicklung von J. repens (Sinotô) 33.
Pollenkörner, diploide und tetraploide bei Tulipa suaveoleus (de Mol) 627.
Pollenmutterzellen, Chromosomen in (Belling) 531.
Polychäten- und Arthropodengehirn, Beziehung (Hanström) 51.
Polycythemie, emotionelle und Nebennierenmarkwirkung auf die Milz (Izquierdo u. Cannon) 346.
Polydora ciliata Johnston und -hoplura Claparede-Larven (Wilson) 58.
Polyembryonie beim Reis (Jones) 89.
Polygamie beim Paradiesvogel (Winterbottom) 86.
Polymorphie der Fruchtblätter (Saunders) 303.
Polymorphismus bei Dallasia frontata Stokes Calkins) 431.
Polyploid-Bastard von Raphanus sativus L. und Brassica oleracea L. (Karpechenko) 502.
Polyploidie, Beziehung zur Morphologie und Biologie (Artom) 219.
—, verschiedenartige, in Gattung Rosa (Hurst) 100.
Polystomum integerrimum Rud., zwei Ovarien bei (Bychowsky) 452.
Popillia japonica Newman-Entwicklung und Temperatur (Ludwig) 394.
— japonica Newman-Larve, Kältefestigkeit- Entwicklung bei (Ludwig) 518.
Population, Auswahlen aus (Pearson) 508.
— von Daphnia cephalata King [Flores] (Heberer) 770.
—, Haushuhn- [Dagestan] (Serebrovsky) 853.
—, normale, Produktmoment-Verteilung bei Auswahlen von (Wishart) 508.
Porphyrinstoffwechsel s. Stoffwechsel, Porphyrin.
Portugal, Blutgruppen in (Teixeira) 514.
Portugiesen, Körpergröße und Armespannweite bei (Themido) 640.
—, Kopf-Längenbreitenindex und Körpergröße bei (Themido) 640.
Potentiale, Konzentrations-, von Froschhaut, und Wasserstoffionenkonzentration (Amberson u. Klein) 539.
Potenz, prospektive, des normalen Menschenblutes (Caffier) 151.
Potenzverdünnung, extreme, und Organismen (Junker u. Wieben) 148; 487; 672.
Präcipitation bei Verwandtschaftsforschung der Gymnospermen (Eisenträger) 63.
Präcipitationsfähigkeit eines präcipitierenden Serums auf Mutter- und Embryoserum, Vergleich (Nattan-Larrier u. Lépine) 115.
Präcipitationsreaktion [Mez] und Capillarmethode mit und ohne Phosphat, Vergleich (Slatmann) 640.
Prähypophyse-Extrakt und Follikulin, Antagonismus zwischen (Brouha) 734.
Präparate, anatomische, Konservierung (Defrise) 529.
—, anatomische, Konservierung (Magnanimi) 785.
Prärie, Existenzgründe (Cowles) 781.
Primaten, Incisurae und Foramina supraorbitalia bei (Grzybowski) 307.
Primula, Godetia, Nemephila und Phacelia bei Kreuzung bei (Chittenden) 102.
— sin und Pisum sat., Koppelung bei (de Winton) 223.
Proales sordida G., Fruchtbarkeit, Eiproduktion und Sterblichkeit bei (Jennings u. Lynch) 485.
Processus uncinatus bei Huhnembryo-Rippen (Anasiewiczowna) 714.
Projektion schwach vergrößerter Bilder (Williams) 530.
— -Rekonstruktion, Tischchen für (Lebedkin) 132.
Pronephros-Struktur bei ödematösen Anurenlarven (McClure) 451.
Prostata, innersekretorische Funktion (Yamachita) 738.
Protease des Aspergillus oryzae (Oshima) 415.
— der pathogenen Hautpilze (v. Mallinckrodt) 143.
Protein, Blut- und Muskel-, bei Kaninchen und Huhn, Farbenreaktion (Rakusin u. Gönke) 286.

Proteocephalus ambloplitis [Leidy], Lebensgeschichte (Hunter) 126.
Protococcales, wenig bekannte (Korshikov) 158.
Protoplasma, Amöben-, Viscosität, Einfluß von Chemikalien auf (Brinsley) 139.
— -Asymmetrie bei Nitella (Osterhout u. Harris) 142.
—, Calciumionen im (Pollack) 139.
—, elektrische Leitfähigkeit beim (Gelfan) 406.
—, Paraffinöl zur Verwendung für (Krizenecky u. Dubska) 136.
—, physikalische Eigenschaften (Seifriz) 278.
— und Schallwellen hoher Frequenz (Schmitt, Olson u. Johnson) 279.
—, Struktur, chemische und physikalische (Lepeschkin) 278.
— -Struktur und Verletzungsströme (Osterhout u. Harris) 409.
Protoplasten, lebende, Phosphatiden in Grenzflächen von (Steward) 538.
Protozoen-Bestimmung, Carminfarbstoff zur (Curran) 533.
—, ekto- und entoparasitische, bei Froschlarven Sassuchin) 862.
—, Gigantismus bei (Reyes) 428.
— -Infektion, Thyreoidea bei Resistenz gegenüber (Knowles u. Das Gupta) 238.
—, parasitische, der Termiten [Frankreich] (Duboscq u. Grassé) 755.
Pseudobranchie, Fisch-, Gefäßkörper im (Comini) 315.
— bei Teleostiern (Ferrari) 315.
Psithyrus, Phylogenie von (Gaschott) 585.
Psychische Reaktionen fossiler Tiere (Richter) 66.
Psychoda alternata Say, Flugmuskeln, imaginale bei, Entwicklung (Dirkes) 46.
— alternata Say, Muskelsystem und Flugmuskulatur von (Dirkes) 46.
Psychologische-Studien an Ratten (Palau) 81.
Psygmophyllum Gilkineti aus dem mittleren Devon [Namur] (Leclercq u. Béllière) 456.
Pterothecidae Walcott, nov. emend [silurische Gattung] (Teichert) 174.
Puccinia glumarum auf Bromus marginatus und Triticum vulgare, Cytologie (Allen) 860.
— graminis tritici, Widerstandsfähigkeitvererbung gegen, bei Triticum vulgare-Kreuzung (Goulden, Neatby u. Welsh) 227.
Pucciniastrum myrtilli [Schum.] Arth., Wirtswechsel bei (Boyce) 860.
Pufferungsvermögen, Muskelsaft- (De Caro) 665.
Pulminata, Studien über (Bronn) 269.
Purinbasen und Tonus, Beziehung (Kato) 76.
Purinstoffwechsel s. Stoffwechsel, Purin.
Purkinjesches Phänomen und Rayleighsches Gesetz (Jaensch) 607.
Pyridin und Flimmerepithelien (Umeda) 153.
Pyrrhocoris apterus-Geschlechtszellen, Golgiapparat und Vakuom in (Steopoe) 689.

Quadrate, kleinste, bei Düngungsversuch (Niklas u. Miller) 650.
Quadruplizierung, Sexual-, bei Hyacinthen und Tulpen (de Mol) 379.
Quecksilber in Organen, Histochemie (Christeller) 662.
Quellung tierischer Kolloide (Emerique) 279.
Quellungsbedingung und Gasaustausch (Geiger) 488.

Radiumstrahlen s. a. Röntgenstrahlen, Strahlen.
—, Einfluß auf Metabilismus der Stickstoff assimilierenden Bakterien (Stoklasa u. Křička) 68.
— und Insekten-Metamorphose (Hufnagel u. de Nabias) 94.
— und Letalfaktoren bei Drosophila melanogaster (Hanson u. Heys) 220.
Rädertier, Sinkgeschwindigkeit bei Cyclomorphose (Luntz) 644.
Raja clavata-Haut, segmentale Innervation bei Ten Cate) 317.
Rami communicantes bei peripherischer Verteilung der Hund-Nervenfasern (Kuntz u. Farnsworth) 701.
Rana, Mittelohrbildung bei (Violette) 213.
Randglia [Held], Studien über (Zanetti) 423.
Ranunculus, Blumenblattglanz bei (Parkin) 303.
Raphanus sativus L. und Brassica oleracea L., Polyploid-Bastarde von (Karpechenko) 502.
Rapsbau und Bienenzucht (Ewert) 244.
Rasdorskysche Körperchen (Borrissow) 677.
Rassebeurteilung, Isoagglutination bei (Groll) 233; (Kronacher, Schäper u. Böttger) 233.
Rassen [Südafrika], taurodonte Zähne bei (Shaw u. Middleton) 386.
—, umschlagende, bei Myositis (Chittenden) 103.
— -Untersuchung am Hering (Schnakenbeck) 232.
—, verschiedene, Gesichtswachstum bei (Connolly) 758.
—, verschiedene, Leistungsschnelligkeit bei (Klineberg) 388.
Rassengeschichte, Haustier- (Hilzheimer) 511.
Rassenindex, biochemischer (Melkich) 236.
—, biochemischer, an Wotjaken und Mari [Tscheremissen] (Petrov) 236.
Rassenkreise, geographische, Stammesgeschichte (Rensch) 783.
Rassenkreuzung, Biologie (Nilsson-Ehle) 497.
— auf Jamaica (Davenport) 235.
Rassenpathologische Methoden [Handbuch] (Plehn 130.
Rassenunterschiede im Milzgewicht (Moon) 234.
Rassenwandel bei Amphibien und Reptilien, Migrationsprinzip (Mertens) 510.
Ratte, albinotische (Swezy) 106.
—, albinotische, und Alkohol (Hanson u. Heys) 220.
—, albinotische, Rippenknorpel-Architektur von (Dawson u. Spark) 679.
— -Erholung und Kohlehydrate in der Nahrung, Beziehung (Kon u. Watchorn) 286.
—, experimentelle Amyloiderzeugung bei (Lucke u. Markley) 115.
— -Extremität, Ossificationszentren in (Spark u. Dawson) 43.
— -Geschlechtsorgane, Einfluß von wasserlöslichen Hoden- und Vorsteherdrüsenextrakten auf (Korenchevsky u. Schultess-Young) 351.
— -Halsmark, Analyse motorischer Zellsäulen im (Goering) 321.
— -Halsmark-Zellsäule und Lokalisation der N. phrenicus-Wurzelzellen bei (Hirako) 321.

Ratte-Haut bei verschiedener Ernährung, Histologie (Portman) 70.
—, Hungerverhalten mittels Hindernismethode bei (Warner) 743.
—, kastrierte, mit Hodenimplantat, Aktivitätsstudien (Richter u. Wislocki) 742.
—, Labyrinthbewältigung durch, Belohnung (Elliot) 743.
—, Labyrinthmusterunterscheidung bei (Yoshioka) 742.
— -Lebergewebe, Stoffwechsel von (Hawkins) 460.
—, Leberimplantation in die Bauchhöhle bei (Wangensteen) 496.
— -Lebhaftigkeit, Einfluß von Corpus-luteum-Extrakt auf (Durant) 204.
—, männliche, mit einem Ovariotestis, Milchdrüse-Hypertrophie bei (Engle) 98.
— -Magendarmschlauch, Ernährungseinfluß (Wetzel) 723.
— -Oestrus, Einfluß von Ovarialextrakt und Galle auf (Gsell-Busse) 208.
—, psychologische Beobachtungen an (Palau) 81.
— -Rückenhautsentwicklung bis Haarerscheinen (Fraser) 62.
— -Schwangerschaft und Vorderlappensubstanz-Transplantation (Engle u. Mermod) 832.
—, sexuale Betätigung bei (Slonaker) 616, 617.
—, Stickstoff-Ausscheidung während Hunger bei (Lombroso u. di Frisco) 831.
— -Unterscheidungsvermögen für Weglängen (Clements) 744.
— -Vagina-Absorption bei œstrischem Zyklus (Baker) 486.
— -Vaginalepithel, periodische Veränderung bei (Pallot) 847.
—, Wander- und Albino-, Nebennieren bei (Donaldson) 444.
— -Zentren, sensomotorische corticale, Lokalisation (Gullotta) 475.
Rattenwachstum, Ernährungsbedingung (Kennedy u. Palmer) 71; (Palmer u. Kennedy) 343, 344.
— bei vegetarischer Kost (Wu u. Wu) 70.
Rayleighsches Gesetz und Purkinjesches Phänomen (Jaensch) 607.
Reaktion, aktuelle, von Torfwassern, Bestimmung (Smorodinzew u. Adowa) 247.
— von Meerschweinchen-Frühgeburt (Avery) 94.
—, relative, innerhalb lebender Säugetiergewebe (Elman, Drury u. McMaster) 405.
Recessus labyrinthi-Entwicklung bei Vertebraten (Ranzi) 450.
Rectum-Lymphgefäße, Anatomie (Semba) 167.
Reduktionsgeschwindigkeit durch Säugetierzellen (Mauriac, Aubertin u. Aubel) 183.
Reflexe, akustische, bei labyrinthlosen Tauben (Jellinek) 476.
—, bedingte, bei Fischen (Froloff) 483.
—, Sauge-, bei Säuglingen, Physiologie (Schmidt) 200.
— als schöpferische Akte (Métalnikow) 203.
— und Zentrenerregbarkeit bei Knochenfischen (Cardot u. Varé)200.
Refraktometrie, Ultraviolett-, Studien über (Martin) 786.
Regeneration der cornealen Epithelien und Thyreoidea (Minowada) 376.
— bei Infusorien (Vápenik) 559.
—, Knochen- (Burckhardt) 495.
—, Knochengewebe-, und elektrischer Strom (Kumagai) 214.
—, Linsen-, bei Thyreoideamangel (Lenhard) 214.
— bei Lumbricus (v. Haffner) 622; (Sayles) 623.
— der Nervenfasern im nervösen Zentralorgan (Yuien) 26.
—, Nervensystem-, bei Eisenia (Siegmund) 378.
—, Ovarium-, bei Ratte (Pallot) 847.
— der peridentalen Membran bei Katzen (Beck with u. Williams) 162.
—, physiologische, und Gewebsverjüngung (Staemmler) 686, 808.
— bei Regenwurmtransplantat (Mutscheller) 377.
—, Schwanz-, bei Allolobophora terrestris Sav. und caliginosa Sav. (Abeloos u. Avel) 623.
—, Studien über (Schaxel) 495; (Schaxel u. Böhmel) 495; (Schaxel u. Haedeke) 495; (Müller) 685.
—, Thymus-, und Benzol (Lewin) 214.
Regenerationsproblem (Burckhardt) 845.
Regenwurm, Hoden- und Samenblasen-Abtragung beim (Avel) 207.
—, Studien am (Merker) 394.
— -Transplantat, Regeneration (Mutscheller) 377.
Regio occipitalis, Nager-, vergleichende Cytoarchitektonik (Volkmann) 323.
Registrierapparat, elektrischer, Physiologie (Mathews) 402.
Regulationsfunktion des menschlichen Labyrinths (Fischer) 201.
Reh-Unterkieferknochen, Geschlechtsunterschied am (Schumacher) 636.
Rehkuh, Gehirnfurchung bei (Kolda) 447.
Reife, Batrachierei-, analytische Studien (Bataillon) 491.
Reifeteilung bei Bastarden und Mutanten (Jeffrey) 625.
Reifung, künstliche, von Früchten und Gemüse (Garvej) 88.
— der glatten Muskelfasern während Schwangerschaft (Keiffer) 711.
—, Reissamen-, Chemie (Tadokoro) 464.
Reis, Polyembryonie beim (Jones) 89.
— -Sterilität, Vererbung (Ishigawa) 222.
Reissamen-Reifung, Chemie (Tadokoro) 464.
Reiz-Bewegung der Wurzeln, Physiologie (Brüning) 72.
Reizleitung, Problem (Beyer) 352.
Reizschwellenwert von Geruchsstoff bei Insekten (Wirth) 476.
Reizwirkung, Farben-, auf Retina (Allen u. Fleming) 606.
Rekonstruktion, Glas- (Thomée) 529.
— junger menschlicher Embryonen (Florian) 401.
—, plastische (Defrise) 131, 529.
—, Projektions- und stereoskopische, Tischchen für (Lebedkin) 132.
— und Studium der menschlichen Zahnentwicklung (Nilsson) 332.
Renntier, Sinus cutaneus ungularum beim (Olsala) 438.

Reproduktionssystem triploider Intersexe bei Drosophila melanogaster (Dobzhansky u. Bridges) 840.
Reptilien auf der Balistraße (Mertens) 528.
— -Erblassen, Nervenkontrolle beim (Hogben u. Mirvish) 480.
—, fossile, Studien über (Piveteau) 718.
—, Rassenwandel bei, Migrationsprinzip (Mertens) 510.
— -Zucht (Klingelhöffer) 9.
Resistenz-Bestimmung der Erythrocyten (Schadow) 556.
— gegenüber Protozoeninfektion, Thyreoidea bei (Knowles u. Das Gupta) 238.
Resonanztheorie der motorischen Nerventätigkeit [P. Weiß] (Babox) 494.
Resorption, physikalische Chemie (Jurišič) 138.
Respiration-Messung (Boysen) 134.
Respiratorische Oberfläche und Körpergewicht (Marcus) 573.
Restionacee, afrikanische Gattungen von (Pillans) 128.
Restitutionskern bei Embryosackbildung von Balomophora japonica-Mak (Kuwada) 170.
Reticuloendothel und Monocyten, Verwandtschaft zwischen (Gounelle) 424.
Reticuloendotheliale Zellen des Uterus (Fluhmann) 327.
Reticuloendothelialer Charakter bei Elementen der Sepiola (Goldner) 806.
Reticuloendotheliales System, Blockierung (Derman) 116.
— System, Blockierung des, und Kohlehydratstoffwechsel (Iwasawa) 180.
— System und anorganische Gifte (Vacca) 516.
— System, Wismutspeicherung im (Califano) 239.
Reticulumfärbung (Kinney) 402.
Retina-Belichtung, Ammoniakbildung bei (Rösch u. Te Kamp) 203.
— -Einteilung (Tschermak) 705.
—, Farbenreizwirkung auf (Allen u. Fleming) 606.
—, Säugetier-, Lichteinfluß auf (Walls) 203.
—, Vertebraten-, regionale Differenzierung (Mann) 108.
Retinabild-Größe und Unterschiedsempfindlichkeit (Heinz u. Lippay) 479.
Retinaperipherie, Farben- und Formenunterscheidung mit (Kleitman u. Blier) 606.
Retinitis pigmentosa bei Vettern und Kusinen (Mann) 508.
Rhinocerotiden, obermiocäne [Bayern] (Wang) 589.
Rhizoctoniakrankheit der Wasserpflanzen (Bourn u. Jenkins) 124.
Rhodamin-Methylenblau zur Färbung von Milz- und Lymphgewebe (Houcke) 661.
Rhodites sp. [Hymenoptera, Cynipidae], Biologie (Kuznetzov-Ugamsky) 262.
Rhythmen, menschliche, Funktion (Porak) 648.
Rhythmikabhängigkeit der morphogenen Beziehungen zwischen Speicher- und Absorptionswurzeln bei Ficaria verna (Dostál) 433.
Riechquelle, Lokalisation von (Hambloch u. Püschel) 835.
Riechschleimhaut, Struktur (Locatelli) 53.
Riemenmistel s. a. Loranthus europaeus Jacq.
Riesenschildkröte-Vermehrung [U. S. A.] (Townsend) 400.
Riesenzellen, Umwandlung mononucleärer Blutzellen in (Lewis) 31.
Rind-Cornea, Studien an (Bürger u. Schlomka) 516.
— -Dünndarm, lymphatisches Gewebe im (Carlens) 310.
—, embryonale Entwicklung des Extremitätenskeletts beim (Carlens) 331.
— -Ostia atrioventricularia, Herzgewicht von (Palmgren) 314.
Rinde, pharmakognostisch benützte, Aschenbild zur Bestimmung von (Blabensteiner) 15.
Ringelung-Versuche mit Mango (Wagle) 488.
Riticuloendotheliales System und Austausch zwischen Blut und Gewebe (Fujita u. Uemura) 760.
Röhrenknochen-Längenwachstum, Einfluß auf (Pitzen) 439.
— -Wachstum beim menschlichen Embryo (Hesdorffer u. Scammon) 44.
Röntgengeschwulst im Vicia faba-Wurzelspitzengewebe (Komuro-Hideo) 91.
Röntgenographie (Meyer) 665.
Röntgenstrahlen s. a. Radiumstrahlen, Strahlen.
— -Behandlung, fraktionierte, und Hypersensibilität von sich teilenden Zellen (Ancel u. Vintemberger) 622.
— -Behandlung bei Maus-Hoden (Dobrovolskaia-Zavadskaia) 498.
— -Behandlung beim Ovarium, Einfluß auf Nachkommenschaft (Yamamoto) 842.
—, Biologie (Gavarcin u. Strelin) 288.
—, biologische, Erforschung mittels Gewebeexplantation (Schubert) 94.
— -Empfindlichkeit bei Thymus (Jolly u. Ferroux) 803.
— und Frosch-Leberzellenstruktur (Tschassownikow) 416.
— und Gewebe (Domagk) 18.
— und Kartoffelknollen (Johnson) 371.
— und Leukocyten (Lacassagne u. Gricouroff) 146.
—, Mutation durch (Muller) 498.
—, Mutation bei Gerste durch (Stadler) 379.
— und isolierte Nebennieren (Skavera u. Bogajevsky) 672.
— und Ovarium (Robinson) 841.
— und niedere Pilze (Nadson u. Philippoo) 626.
— und Wachsplattenrekonstruktion (Politzer) 132.
— und Zellmembranpermeabilität (Kovács) 544.
Rohrzucker-Inventierung in pflanzlichen Geweben (Webster) u. Dalbom) 667.
Romanowsky-Farben bei Blutfärbung (Feemster u. Feemster) 660.
Rosa [Gattung], verschiedenartige Polyploidie in (Hurst) 100.
Rost-Befall, Weizenpflanzen-Reaktion auf (Harrington u. Smith) 124.
—, Haferstengel- [Canada], physiologische Rassen bei (Gordon u. Bailey) 860.
Rostpilz-Forschung (Arthur) 398.
—, Heterothallie bei (Kern) 745.

Rotatorien-Fauna [Böhmen] (Watzka) 519.
—, Überwinterung von (Rahm) 770.
Rotiferen, Studien über (de Beauchamp) 65.
Rougetsche Zellen (Okada) 28.
— Zellen an den Capillaren (Bensley u. Vimtrump) 28.
Rubus Chamaemorus L., Sexualdimorphismus bei (Rosanova) 614.
Rüben- und Getreidebastarde (Tschermak) 105.
— -Pflanzen, Blattstruktur bei (Weck) 370.
Rückenhaut, Ratte-, Entwicklung, bis Haarerscheinen (Fraser) 62.
Rückziehmechanismus bei Teredo novalis, Physiologie (Blum) 361.
Ruhestrom, bioelektrischer, und Zellatmung (Lund) 407, 408; (Marsh) 408.
Ruheumsatz s. Stoffwechsel.
Rußland, altes und neues, Individuum in (Steinberg) 240.
—, geographische Variabilität der Apis mellifera L. in (Michailov) 655.
Ruvettus [Fam. Gempylidae]-Verbreitung in der Südsee (Gudger) 784.

Saat-Züchtung und Zuckerindustrie [U. S. S. R.] (Schneider) 242.
Sacculusotolithen beim Frosch (Huddleston) 476.
Säugetier-Darmepithel, Schlußleisten- und Becherzellenstruktur beim (Chlopkow) 309.
—, Darmgekröseabschnitte-Homologisierung beim (Krüger) 567.
—, domestiziertes, parallele Mutationen bei (Keeler) 636.
— -Embryo-Darmschleimhaut, Glykogen in, Physiologie (Maruyama) 494.
—, Exotypus-Studien am (Remane) 107.
—, Extensorenspasmen beim, nach corticaler Verletzung (Laughton) 475.
—, Glandula thyreoidea-Innervation beim (Popow) 699.
— -Hirngewicht (Frechkop) 579.
—, Infektion und Kreislauf beim, Mikroskopie (Dietrich u. Nordmann) 238.
— -Intersexualität (Baker) 615.
—, intraepitheliale Nerven beim (Kadanoff) 293.
—, junges, geotaktische Orientierung (Crozier u. (Pincus) 204.
— -Kiefergelenk, Entstehung (Dabelow) 45.
— -Leber, Nervenverhalten in (Riegele) 163.
— -Lunge, Eisen in (Granel u. Hédon) 670.
— -Mediastinum, Entwicklung (Palmgren) 454.
—, Musculus mylohyoideus und transversus mandibulae bei, Entwicklung und vergleichende Anatomie (Bertelli) 815.
—, Neuralleisteentwicklung beim (Holmdahl) 454.
— -Ohrknorpel, Histologie (Baeker) 805.
— -Retina, Lichteinfluß auf (Walls) 203.
—, Sinus caroticus-Innervation beim (de Castro) 819.
— -Skelettmuskeln, enzymatische Prozesse im (Beattie, Bell u. Milroy) 355.
— in der Steppenbiocoenose (Formosov) 770.
— -Thymus, Histologie (Deanesly) 817.
—, Thyreoideafunktion beim, Histologie (Florentin) 443.
Säugetier-Verhalten während des Wochenbettes (Courbon) 82.
— -Zellen, Geschwindigkeit oxydoreduktiver Vorgänge durch (Mauriac, Aubertin u. Aubel) 183.
—, Zunge-Muskeln beim (Houpert) 308.
Säugetiergewebe, lebende, relative Reaktion innerhalb (Elman, Drury u. McMaster) 405.
—, Phosphatasen im (Kay) 415.
—, Serumkulturen und Wachstum bei (Ligneris) 420.
Säugetierherz - Atrioventrikularverbindungssystem, Anatomie und Entwicklungsgeschichte (Ohmori) 49.
Säugling, Blutgruppen beim (Crowe) 112.
—, Geschmacksempfindung und Saugereflex beim Physiologie (Schmidt) 200.
Säurebildung durch Aspergillus niger (Bernhauer u. Duda) 592.
— durch Aspergillus niger, Enzychemie (Bernhauer u. Wolf) 186.
Safranfarbstoff (Karrer u. Salomon) 4.
Saftbewegung bei Pflanzen (Molisch) 337.
Salamander-Thyreoidea, Morphologie und Physiologie (Uhlenhuth) 443.
Salamandrinen-Schädel, systematische Bedeutung (Bolkay) 441.
Salat, Keimkurve und Entwicklung bei (Gleisberg) 750.
Salz-Aufnahme bei Pflanzen (Pantanelli) 34
—, Eisen-, Zink und Kupfer-, Wirkung a Aspergillen (Roberg) 19.
—, Einfluß auf Gammariden (Schumann) 6
Salzlösung und Stärkeverarbeitung bei Dros (Giessler) 179.
Salzwasser [Oldesloe], Ciliaten in (Kahl) 4
Samen s. a. Spermien.
—, Angiospermen, Frosteinfluß auf Keimung v (Niethammer) 88.
— -Anlage, Onagraceen-, Hypostase (Johans 647.
— -Entwicklung s. Spermatogenese.
— -Fett, Umbelliferae- (Hilditch u. Jones) 41
— -Flecken, menschliche, Identifikation (Hek u. Rukstinat) 389.
—, Iris-, Mannan von (Colin u. Augem) 668.
—, reifender, Fermentbildung in (Oparin Djatschkow) 369.
— -Zellen, Vakuom in, Vitalfärbung (Gonçalv da Cunha) 674.
Samenbildung beim Mais (Phipps) 630.
Samenblase-Abtragung beim Regenwurm (Av 207.
Samenkeimung, Auswertung von (Meyer) 48
— und Coffein (Zanda) 368.
—, graphische Darstellung bei Auswertung v (Niethammer) 86.
—, Physiologie (Geiger) 488.
—, Zytologie (Gonçalves da Cunha) 674.
Sammeln, Tabanidenlarven- (Philip) 135.
San Francisco-Bucht, physikalische und chemis Bedingungen in, und Gezeitenwechsel (Mill Ramage u. Lazier) 246.
Saprolegniaceen, Cytologie (Mäckel) 745.
Sarcosporidien, Studien über (Breindl u. Komár 559.

Sarkom, Jensen-, maligne Fibroblasten von (Carrel u. Ebeling) 157.
–, maligne Fibroblasten von (Carrel u. Ebeling) 156.
–, Ratten-, Wachstum, Makrophagen beim (Carrel) 687.
Sarkomzellen in Gewebekultur, Feulgenreaktion bei (Cowdry) 151.
Sarkoplasma von Daphnia, umkehrbare Änderungen im (van Herwerden) 422.
Sassafras, Morphologie, und Phylogenie der Angiospermen (Coy) 717.
Sauerstoff-Aktivierung durch Eisen (Wieland u. Franke) 590.
– und Kohlenoxyd, Atmungsfermente zwischen (Warburg u. Negelein) 181.
– -Spannung und Atmung einzelliger Organismen (Amberson) 590.
Sauerstoffdruck, niedrigster (Béhague u. Richet fils) 184.
Sauerstoffkonzentration und Fische (Haempel) 67.
Sauerstoffverbrauch beim Fundulus heteroclitus-Ei (Boyd) 491.
– bei Insekteneiern (Melvin) 491.
– von Leuchtbakterien (Harvey) 181.
– der Niere (Fee u. Hemingway) 183.
– isolierter Organe (Bornstein u. Gremels) 829.
Saugkraft bei Hafer (Klinkowski) 337.
– bei Hafer und Mais (Foschum) 824.
Saugkraftmessung bei Gerste (Buchinger) 367.
– bei Gräsern und Leguminosen (Pammer) 368.
Saugorgane, Hemipteren-, vergleichende Physiologie (Weber) 181.
Saugreflexe bei Säuglingen, Physiologie (Schmidt) 200.
Saurier-Schnauzenschild und Vogelschnabelüberzug-Phylogenie (v. Boetticher) 437.
Scalibregmiden, Biologie (Furrey) 472.
Scarabeus sacer L.-Fortbewegungsorgane, Zerstörung von (Scabra) 563.
Schabe, Darmprotozoen von (Lucas) 37.
Schädel, Cyamodus- (Drevermann) 174.
–, Haustier-, Umbildung (Hilzheimer) 511.
–, russischer, anthropo-physische Typen (Furier) 639.
–, Salamandrinen-, systematische Bedeutung (Bolkay) 441.
–, Teiidae-, Studien an (Sinitsin) 811.
Schädelfund von Weimar-Ehringdorf (Wiegers, Weidenreich u. Schuster) 234.
Schaf [Algier], Hodentransplantation beim (Voronoff) 497.
– -und Fledermausdiencephalonboden, vergleichende Studien (Rindone) 715.
–, Darmamöben und Flagellaten aus (Hegener u. Schumaker) 776.
–, europäisches, Abstammung (Kaczkowski) 383.
–, Infektion mit Fascolia hepatica beim (Montgomerie) 778.
–, Karakul-, Blutbild und Konstitution beim (Geske) 512.
–, Mischwolle tragendes [Ostpreußen] und veredeltes [Württemberg], Kreuzung (Kirsch) 507.
Schafbock-Sterilisation, Vasektomie bei (Quinlen) 636.
Schalenbildung bei Anomoeoneis Sculpta (Cholnoky) 694.
Schalenlänge bei Cypracidae, Variabilität (Schilder) 635.
Schalenmerkmale bei der Gartenschnecke (Reichert) 438.
Schallwellen hoher Frequenz und Protoplasma (Schmitt, Olsen u. Johnson) 279.
Scheidenwand und -mund während und nach Geburt (Stiewe) 327.
Schichtenstruktur der psychophysischen Organisation (Jaensch) 607.
Schiffsbohrwurm s. a. Teredo navalis.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schildlaus s. a. Coccida.
Schimmelpilz und Leuchtbakterienwachstum (Hill) 651.
Schimpanse, menschliche Blutgruppe II beim (Troisier) 113.
— -Hörzentrum, myelo-architektonischer Aufbau (Beck) 325.
—, Unterscheidungsvermögen beim (Kohts) 483.
Schistosomum haematobium, Lebenszyklus von (Brumpt) 863.
— japonicum-Entwicklung beim Endwirte (Tada) 778.
Schläfenlappen, menschlicher, in sylvischer Furche, Myeloarchitektonik (Beck) 52.
Schlaf, Physiologie, Studien über (Kleitmann) 205.
Schleimbeutel, Schultergelenk- (Simon) 46.
Schliff-Mikrotom (Ellis) 658.
Schlußleisten-Struktur beim Säugetierdarmepithel (Chlopkow) 309.
Schmelz-Entwicklung, erste (Walkhoff) 553.
Schmetterlingspuppe, subitane und latente Entwicklung von, Unterschied (Heller) 329.
Schmidt-Lantermannsche Einkerbungen, Quellbarkeit (Tomozawa) 154.
Schnecke, Glykogenstoffwechsel bei (Okada) 339.
—, ptenoglosse (Thiele) 586.
Schnellentkalkungsmethode (Shelling u. Halpersohn) 132.
Schnitt-Herstellung von in Kohlenklumpen fossilen Pflanzen (Walton) 531.
— -Präparat, Azur II-Eosinfärbung an (Ugriumow) 5.
Schnittwunde-Heilung bei Fischhaut (Harabath) 156.
Schönbrunn, Einhufer in (Antonius) 757.
Schulterblatt, Chinese-, Studien über (Kerr) 759.
— -Stellungen, Musculus pectoralis minor bei (Schell) 47.
Schultergelenk-Schleimbeutel (Simon) 46.
Schultergürtel von Amblystoma punct., Determination der dorsoventralen Achse vom (Swett) 314.
— -Entwicklung bei Amia calva (Vasnetzov) 582.
Schwärmen bei Melolontha melolontha L. (Meunier) 361.
— bei polychäten Ameliden (Herpin) 614.
Schwärmsporen, Myxomyceten-, Nahrungsaufnahme bei (Gilbert) 690.
Schwammspinner, melanistische Mutation beim (Klatt) 506.
Schwangerschaft und Corpus luteum (Parkes) 736.
— bei Macacus rhesus (Hartmann) 208.

Schwangerschaft bei Meerschweinchen nach Ovariumtransplantation (Herrick) 207.
—, mehrfache, beim Rinde (Bissonnette) 615.
—, Ratte-, und Vorderlappen-Transplantation (Engle u. Mermod) 832.
Schwangerschaftsprobe (Siddall) 748.
Schwanzflecke beim Meerschweinchen (Eaton) 756.
Schwanzlosigkeit-Vererbung beim Huhn (Landauer) 756.
Schwanznagen der Affen (Weidholz) 205.
Schweden, Blutgruppenbestimmung in (Schött) 638.
Schwefel, Auftreten bei Hämolyse (Loeper, Lesure u. Tonnet) 189.
Schwefelspeicherung in Nebennieren (Lurie) 16.
Schwein-Embryo, Entwicklung der Herzkammerfleischschichtung beim (Shaner) 572.
—, Land-, zwei Blutlinien von Wurfgeschwistern beim, Vergleich (Kulow) 757.
—, Verbindungsstelle zwischen Tube und Uterus beim, Histologie und Physiologie (Andersen) 708.
— -Wachstum, prenatales (Warwick) 752.
Schweißdrüsen, ekkrine, Ausführungsgang von, und Verhornung (Hoepke) 568.
—, pathologische Anatomie (Manganotti) 569.
— und Thyreoideaexstirpation (Minowada) 595.
Schweiz, Flora von (Thomé u. Migula) 265.
—, Kryptogamenflora von (Rabenhorst) 266.
Schwellung, trübe, Chemie (Hoppe-Seyler) 665.
Schwertschwanz, Verwendung von (Pax) 243.
Schwimmblase bei Cyprinoiden, Physiologie (Evans u. Damant) 472.
—, Morphologie (Wassnezow) 315.
— des Thumus obesus Lowe (Frade) 573.
Scirpus uniglunnis Link, Entstehung der generativen Zelle bei (Piech) 301.
Sciurus vulgaris L.-Haarkleid [Deutschland] (Lühring) 560.
Scleral- und Periorbitalring (Dabelow) 718; (Edinger) 718.
Scolexkultur von Echinokokken (Dévé) 398.
Scoliodon, Monographie (Thillayempalam) 272.
Scyllium canicula-Lymphgefäße (Hoyer) 698.
Seealgen, saures Kohlehydrat aus (Cretcher u. Nelson) 411.
Seeigelei, Entwicklungserregung des, Plasmakolloidveränderung bei (Runnström) 489.
Seelenleben des Gorillas (Yerkes) 82.
Seemoos, Studien über (Pax) 391.
Seen, grenzend an Faserflußmündung, Biohydrographie (Lucas u. Hutchinson) 399.
— [Norwegen], Biologie (Braarud, Föyn u. Gran) 787.
Seetier, Atmungsproblem beim (Merker) 859.
Sehen, Funktionsschichten im, Purkinjesches Phänomen (Jaensch u. Stallmann) 607.
— -Physiologie und Pigment (Adler) 839.
Sehkraft-Wiederkehr bei replantierten Amphibienaugen (Stone u. Ussher) 96.
Sehne, Stirnbogen-, bei Mensch und Anthropoiden (Cameron) 112.
Sehrinde und Binokularsehen (v. Volkmann) 580.
Seide, natürliche, aggregativflüssiger-krystalliner Zustand von (v. Weimarn) 537.
Seidenraupen-Grasserie und Ernährung von Moru[s] nigra-Blätter (Ertogroul) 403.
Seidenraupenpuppe-Öl, Studien über (Suzuki [u.] Yokoyama) 414.
Seitenkettentheorie [Paul Ehrlich] (Heymann[s]) 514.
Seitenlinien-Funktion (Freeman) 606.
Sekret, Pankreas-, quantitative Bestimmun[g] (Okada, Sakurai, Imazu u. Kuramochi) 287
— -Zellen, Problem (Leemann) 150.
Sekretion, äußere und innere, der Drüsen (Mans[f]eld) 190; (Mansfeld u. Szirtes) 190.
—, innere, des Hodens (Pellegrini) 737.
—, innere, des Hodens, klinische und experimen[t]elle Studien (Peracchia) 738.
— der isolierten Nebenniere und Röntgenstrah[l]en (Skavera u. Bogajevsky) 672.
—, Pankreas-, hervorgerufen durch quaternäre Amine (Launoy) 458.
Sektion, Haussäugetier-, Anatomie (Bitter) 78[5]
Selachier, normale und abnormale Hypophyse b[ei] (Wenig) 444.
Selbstbetäubung bei Obstbäumen (Kostina) 74[0]
Selektion, Tierarten-, mit immunbiologische[n] Eigenschaften (Lesné u. Dreyfus-Sée) 23[3]
—, Weizenkörner-, und Ertrag (Taylor) 231.
Selektionstheorie in reinen Linien (Ekman) 84[9]
Sellerie, Septoria-Blattfleckenkrankheit b[ei] (Flachs) 124.
Senf-Entwicklung und unvollständiger Dünge[r] (Garola) 520.
— -Wurzel, Gallbildung durch Urocystis cora[l]loides Rostrup an (Mitra) 654.
Sensitometer, photographisches (Siadbei) 791.
Sepiola birostrata Sasaki, Leuchtsymbiose b[ei] (Kishitani) 480.
—, Elemente, retikuloendothelialen Charakte[r] bei (Goldner) 806.
Septarienton, Fische im (Weiler) 66.
Septomaxillare bei urodelen Amphibien (Lapag[e]) 811.
Septoria-Blattfleckenkrankheit des Sellerie (Flachs) 124.
Sera von Mutter und Embryo, Präcipitation[s]fähigkeit eines präcipitierenden Serums au[f] Vergleich (Nattan-Larrier u. Lépnie) 11
Serodiagnostik bei Verwandtschaftsforschung [i]der Botanik (Eisenträger) 63.
Serosaendothel der Kaninchenlungen, Metaplas[ie] im (Young) 31.
Serum s. a. Blut, Plasma.
— -Calciumgehalt nach Parathyreoidextrakt-I[n]jektion beim Embryo (Hoskins u. Snyder) 9[1]
— -Kulturen von Säugetiergeweben und Wach[s]tum (Des Ligneris) 420.
Sexratio der Nachkommenschaft und Hitzebehan[d]lung (Rostand) 486.
Sexual . . . s. a. Geschlechts . . .
Sexualdimorphismus bei Rubus Chamaemorus (Rosanova) 614.
Sexuale Betätigung der Ratte (Slonaker) 61[6] 617.
Sexualhormon und endokrine Störung der G[e]schlechtsdrüsen (Berblinger) 835.
— -Reaktion, weibliche, im männlichen Bl[ut] (Frank u. Goldberger) 350.

Sexualhormon, weibliches, im Männerharn (Laqueur, Dingemanse, Hart u. Jongh) 349.
—, weibliches [Menform] (Laqueur, Borchardt u. de Jongh) 349; (Laqueur, Hart u. de Jongh) 349; (Borchardt, Dingemann, de Jongh u. Laqueur) 350; (Laqueur) 470.
—, weibliches, Studien über (Champy u. Keller) 195; (Kochmann) 735.
Sexualisierung-Merkmale des Cytoplasmas (Joyet-Lavergne) 485.
Sexualität s. Geschlecht.
Sexualkern, Hyacinthe- und Tulpe-, Duplizierung und Quadruplizierung von (de Mol) 379.
Sexuelle Funktion und Nebennierenernährung (Ferreira de Mira fils) 193.
— Stadien bei Amoeba proteus [Chaos diffluens] (Jones) 691.
Silber-Reaktion in Blutzellen und Speicheldrüsen (Uwatoko) 661.
— -Verfahren, Darstellung von Bakterien in Geweben und Ausscheidung mittels (Sasijbin) 660.
— -Verfahren zur Golgiapparatdarstellung (Bowen) 787.
Silberfuchszucht in Frankreich (Henry) 518.
Silberliniensystem bei (Klein) 693.
Silicoflagellat, fossiler und rezenter (Schulz) 65.
Simulüden, Mandibeln-Bezahnung bei (Nitzulescu) 566.
Singvogel, heimischer (Kleinschmidt) 656.
Sinnesendstellen-Tonus des Innenohres (Wittmaack) 202.
Sinnesorgane, Amphibien- (Mangold) 372.
Sinus caroticus-Innervation bei Mensch und Säugetier (de Castro) 819.
— cutaneus ungularum beim Renntier (Oksala) 438.
— transversus pericardii-Anordnung (Hjelmman) 166.
Sinusknoten, Studien über (Segre) 697.
Sirex cyaneus, Fabr. [England], Lebensgeschichte (Chrystal u. Myers) 259.
Skelett des Acipenses ruthenus-Kopfes (Sewertzoff) 810.
—, Außen- und Innen-, Studien an (Jaekel) 808.
—, Fettschwanzschaf-, Untersuchung am (Spöttel) 108.
—, Gliedmaßen-, paarige, der Vertebraten (Nauck 812.
— -Verknöcherung, Geschlechtsverschiedenheiten in (Pryor) 43.
Skelettmuskeln, biochemische Untersuchung (Kato) 76.
— -Innervation, Morphologie (Kura) 358.
—, Einfluß von Kleinhirnpartieabtragung auf (Krestovnikoff) 201.
— in Ruhe und in Contractur bei Dehnung (Sulzer) 354.
—, Säugetier-, enzymatische Prozesse in (Beattie, Bell u. Milroy) 355.
Skelettsystem, Vererbungsbiologie (Aschner) 381.
Sojabohne, Einfluß auf Impfung bei (Harper u. Murphy) 652.
—, Lebenskraft von (Oathout) 209.
— -Wachstum, Bodennitrateverminderung während (Deatrick) 649.
Sojabohne, Wurzelknölchenentwicklung, bei Düngereinfluß (Helz u. Whiting) 396.
Solanum utile x-tuberosum-Nachkommenschaft, Aufspaltung in (Salaman u. Adams) 102.
Sommeruhe bei Lumbriciden (Avel) 859.
Sonnenlicht und Saftkonzentration vom Citrusblatt (Halma u. Haas) 646.
Spaltöffnung-Messung (Boysen) 134.
— -Reaktion, photische, und Temperatur (Staffelt) 199.
— in Solanum utile x-tuberosum Nachkommenschaft (Salaman u. Adams) 102.
— bei Zea Mays L., Vererbung (Tavčar) 225.
Spathicarpa sagittifolia Schott, Studien über (Troll) 302.
Speicheldrüsen von Chironomus (Kolmer u. Fleischmann) 552.
—, infizierte Nervenzellen in (Manouélian) 27.
—, Silberreaktion in (Uwatoko) 661.
Speicherung körperfremder Substanzen und Nierenstoffwechsel (Oonk) 183.
—, Wismut-, im reticolo-endothelialen System (Califano) 239.
Speiseröhre s. Oesophagus.
Spektrographie der Flavonreihe-Verbindungen (Hattori) 282; 283.
Spektrophotometrische Studien des Eindringens (Irwin) 793.
Speltoid, heterozygote, Chromosomenzahl bei (Huskins) 218.
Speltoidmutant des Weizens, Genetik und Cytologie (Huskins) 101.
Spermatheken der Drosophila melanogaster-Weibchen, Mutationsmerkmale an (Wexelsen) 852.
Spermatogenese der Belostomidae (Chickering) 426.
—, Strukturen in (Gatenby) 689.
Spermatophor von Grylomorpha dalmatia (Ocsk) (Orth. Gryllidae) (Boldyrev) 747.
Spermatozoen, Altern bei (Gray) 301.
— -Bewegung und Verdünnung (Gray) 36.
— bei Leichen, Absterben bei (Schmidt) 302.
Spermatozoenköpfe, Stier-, Längenunterschied (Savage, Williams u. Fowler) 301.
Spermazellen s. Spermatozoen.
Spermien s. a. Samen.
— -Bewegung und Eizelle-Ausscheidung (Gray) 36.
—, genotypisch verschiedene, bei Drosophila, Lebensdauerprüfung (Nachtsheim) 219.
Spermiogenese s. Spermatogenese.
Spezifisches Gewicht, Bestimmung bei Micrococcus albus (Leontjew) 14.
Sphaceloma Fawcettii Jenkins, Schädigung der Citrusblätter durch (Cunningham) 256.
Sphenodon punctatus Gray-Gehirn, Morphologie (Christensen) 52.
Spinalganglion-Aufbau und Sympathicus (Hirt) 445.
Spinalnerven, Amphibien-, Wachstum (Detwiler) 93.
—, menschliche, Beziehung zu Körpergröße und Alter (Porsio) 700.
Spinndrüsenzellen, Phrygamiden-, Kernrot, Chondriom bei (Dehorne u. Hosselet) 150.

Spinndrüsenzellen, Phryganisen-, Nucleolarsubstanzaustritt in Plasma von (Dehorne u. Hosselt) 149.
Spinne, Sinnesbiologie bei (Meyer) 481.
Spiralbewegung des Körpers (Schaeffer) 473.
Splenoiden und Milchflecken auf dem Omentum, Beziehung (Hamazaki u. Aibara) 425.
Spondylus-Augen, Entwicklung (Dakin) 581.
— -Nervensystem, Anatomie und Phylogenie bei (Dakin) 576.
Sporangien, pluriloculäre, von Etocarpus vir, Chromosomen im (Svedelius) 207.
Sporen-Keimung bei Myxomyceten (Gilbert) 38.
—, Osmunda-, Chloroplastenentwicklung in (Kirby) 300.
Squalus sucklii-Blut, reduzierende Substanzen im (White) 285.
— sucklii-[Girard-] Zentralnervensystem, Gefäßversorgung (Craigie) 321.
Stachelbeerbusch, chemische Zusammensetzung, Einfluß von Dünger auf (Wallace) 121.
Stäbchenzellen [Nissl], Charakter von (Testa) 293.
Stärke-Entstehung in der Bohne (Colin u. Franquet) 179.
—, Jod-Blaufärbung in Gegenwart von (Angelescu u. Mirescu) 143.
—, Phosphor und Stickstoff in (Samec) 281.
— -Verarbeitung bei Drosera, Einfluß von Salzlösungen auf (Gießler) 179.
Stärkekorn, Algen-, Morphologie und Physiologie (Czurda) 550.
—, Doppelfärbung von (Milovidov) 660.
— -Umwandlung in Calciumoxalatkrystalle durch ultraviolette Strahlen (Nadson u. Rochline) 416.
Stammbaum, verwandter, in sieben Generationen (Kraulis) 639.
Stammesgeschichte der Foraminiferen (Liebus) 455.
— der fossilen Dromiaceen (Beurlen) 457.
— bei geographischen Rassenkreisen (Rensch) 783.
— und Haustierverbreitung (Feige) 334.
Standort, verschiedener, Ausbildung der Pflanzen an (Bright) 118.
Stapes, Entwicklung (Schmid) 172.
Statisches Gleichgewicht der Fische (Magnan) 74.
Statistisch-biometrische Studien am Huhnkörper (Engeler) 383.
Statocysten der Crustaceen (Langenbuch) 580; 836.
Statolithenhypothese, Versuche zur (Ubisch) 72.
Stegomyia fasciata-Entwicklung, physikalisch-chemischer Einfluß auf (Weidling) 374.
Steinobst, cytologische Studien an (Kobel) 229.
Stengel, Stachelbeerbusch-, Düngereinfluß auf (Wallace) 121.
Sterben (van der Weyde) 239.
— lebender Systeme (Bauer) 642.
Sterblichkeit beim Rotifer proales sordida Gosse (Jennings u. Lynch) 485.
— -Vergleich von parthenogenetischen und sexuellen Formen von Daphnia magna bei höheren Temperaturen (Brown) 86.
Stereogene als Vererbungseinheiten (Karczag) 379.
Sterilisierung, automatische, Keimkasten mit (Raybaud) 788.
Sterilität von Aquilegiahybriden, Studien üb[er] (Skalińska) 223.
— bei Hausmaus, Einfluß von genetischen Fa[k]toren auf (Hagedoorn u. Hagedoorn) 10[6]
—, pflanzliche (Schmid u. Bilowitzki) 411; (Bo[r]stedt) 667.
—, Reis-, Vererbung (Ishigawa) 222.
Sternopleural-Struktur beim Lepidopterenthora[x] (Weber) 435.
Stichling s. a. Gasterosteus uculeatus.
Stickstoff assimilierendes Bacterium und Radiu[m] (Stoklasa u. Krucka) 68.
— -Ertragskurve und Phosphorsäureabgabe b[ei] Aspergillus niger (Meyer) 251.
— -Kreislauf im Boden und Wasserstoffionenko[n]zentration (Olsen) 521.
—, Reaktion von Winterweizen auf (Schulze) 25[3]
Stickstoffbindung durch Mikroorganismen (Rippe[l] u. Poschenrieder) 185.
Stickstoffwechsel s. Stoffwechsel, Stickstoff.
Stier-Parathyreoidea, acidophile Zellen in (Levin[e] 165.
—, Spermatozoenköpfe vom, Längenunterschie[de] (Savage, Williams u. Fowler) 301.
Stimmorgan und Kleinhirn (Bender) 475.
Stirnbogen-Entwicklung, beteiligte Faktoren b[ei] (Cameron) 112.
Stoffaustausch, cellulärer, Studium (Emeriqu[e] 279.
Stoffwanderung-Messung [Sachs] (Combes) 66[1]
Stoffwechsel von diabetischem Gewebe (Richar[d]son, Loebel u. Shorr) 828.
—, Eisen-, bei Chiton, Histologie (Prenant) 55[7]
—, Eisen-, Wasser- und Mineral-, Thyroxineinflu[ß] auf (Schittenhelm u. Eisler) 733.
—, Energie-, und Kastration (Chahovitch Vichnjitch) 189.
— und unphysiologische Ernährung (Bickenba[ch] u. Junkersdorf) 594.
—, Fett-, bei Insekten (Timon-David) 340.
—, Fett- und Lipoid-, Lunge, Leber und Milz b[ei] Morphologie (Derman u. Leites) 341.
—, Fett-, Physiologie (Ciaccio u. Trimarchi) 72[6]
—, Fett-, und Thyreoideasubstanz (Abelin Kürsteiner) 731.
—, Gas-, bei durch Uredineen befallenen Pflanz[en] (Maresquelle) 125.
— und Geschlechtsdrüsen (Korenchevsky) 35[0] (Korenchevsky u. Schultess-Young) 351.
— stationärer und wachsender Gewebe (Rose[n]thal u. Lasnitzki) 590.
—, Glucose-, der Niere (Irving) 828.
—, Glykogen-, der Schnecke (Okada) 339.
—, Größefunktion der aktiven Masse (Terroine [u.] Ritter) 286.
— -Größe und Körperwuchs (Teissier) 70.
—, Hefe-, und Natriumchlorid (Speakman, Gl[a]u. Luck) 342.
— der Körperzellen (Fujita) 827.
—, Kohlehydrat-, des entzündeten Gewebes (Bricker u. Suponizka) 184.
—, Kohlehydrat-, und Reticuloendothelialsystem-Blockierung (Iwasawa) 180.
— in der Leber, Regulation durch Nervensyste[m] (Astanin, Kriwsky u. Rubel) 727.
— -Lehre (Fürth) 409.

Stoffwechsel, Lipoid- und Fett-, während Mast (Knauer) 341.
—, Mineral-, und Thyreoidea (Abelin) 832.
—, Nieren-, und Speicherung körperfremder Substanzen (Oonk) 183.
—, Pigment-, Eisen-, Glykogen-, Lipoid-, Studien über (Quast) 818.
—, Placenta- (Ishikawa) 461.
—, Porphyrin- und Blutfarbe-, der Hefezelle (Mayer) 827.
— -Produkt der Pilze, Reaktion von Pflanzenstämmen gegen (Hursch) 69.
—, Purin-, Studien über (Truczkowski) 593; 594.
— von Rattenlebergewebe (Hawkins) 460.
—, respiratorischer, des normalen und ovariumlosen Weibchens, Adrenalineinfluß bei (Asher u. Hohkabe) 833.
—, Stickstoff-, bei Entzündung (Bricker u. Lasaris) 184.
—, Stickstoff-, gezüchteter Gewebe (Demuth u. Riesen) 548.
—, Stickstoff-, im Harn, und Parathyreoideaernährung (Aoki) 733.
—, Stickstoff-, Studien über (Lombroso u. di Frisco) 831.
—, Studium über (Benedict) 465.
— von Ustulina vulgaris, Studien über (Wünschendorff u. Killian) 727.
—, Wassertier-, gelöste Nährsubstanz im (Křiženecky) 465; (Podhradský) 465.
—, Zucker-, und Adrenalin (Burge, Wickwire, Estes u. Seager) 346.
—, Zucker-, seine Zunahme durch Ovarialhormon Estes u. Burge) 350.
Stoffwechselregulation (Wertheimer) 341.
Stoßzähne-Kreuzung beim Elefanten (Cabrera) 163.
Strahlen s. a. Radium-, Röntgen-.
— [Hertz] und PflanzenAusstrahlung (Regnault) 287.
—, α, des Poloniums, lokalisierte, Entwicklungsstörungen durch (Lacassagne u. Desclin) 211.
—, Radium-, und Mutation bei Gerste (Stadler) 379.
—, Radium-, und Zellen bei Mitose (Seide) 418.
—, Sonnen-, ausgewählte, Einfluß auf Wachstum und Entwicklung (Sheard u. Higgins) 375.
—, Sonnen-, selektive, und Huhnembryo (Sheard u. Higgins) 802.
—, Sonnen-, und Huhn-Parathyreoidea (Higgins u. Sheard) 545.
— [ultraviolette], Photographie in, bei viruskranken Pflanzen (Holmes) 535.
— [ultraviolette] und Pilze (Stevens) 749.
— [ultraviolette], Stärkekörner-Umwandlung in Calciumoxalatkrystalle durch (Nadson u. Rochline) 416.
—, ultraviolette, und Zellteilung (Reiter u. Gábor) 366.
— -Wirkung, biologische (Meyer) 801.
— -Wirkung auf Zellteilung (Markovits) 287.
— und Zellteilung (Reiter u. Gábor) 671.
Strahlenbiologie (Ponzio) 146.
—, allgemeine (Schinz u. Zuppinger) 416.
Strom, elektrischer, und Knochengeweberegeneration (Kumagai) 214.
—, galvanischer, bei Quellung der Schmidt-Lantermannschen Einkerbungen (Tomozawa) 154.
—, hochfrequenter, Eindringen in lebende Zellen (Christie) 795.
—, Ruhe- und Aktions-, von Muskeln und Nerven (Hoffmann) 77.
—, Verletzungs-, und Protoplasmastruktur (Osterhout u. Harris) 409.
Strombahn, Splanchnicusgebiet-, und Nervensystem beim Kaninchen (Koch u. Nordmann) 826.
Strongyloides stercoralis Bavay, Studien über (Schuurmans Stekhoven jr.) 777.
Strongylocentrotus purpuratus-Ei, photodynamimische Wirkung des Eosins auf (Moore) 371.
Struma, Huhn-, leeres, und Thyroxininjektion (Lieberfarb) 345.
— bei Huhn und Taube, Physiologie (Ihnen) 336.
— -Substanz, biologische Wirksamkeit von (Hoche) 468.
Stubenfliege, Lebensgeschichte von (Austen) 244.
Suchbewegung der Pflanzen (Janse) 71.
Sudanfärbung, Technik (Froboese u. Spröhnle) 134.
Südafrika, Hydrocotyle-Arten in (Lemesle) 528.
—, Süßwasser-Isopoden und -Amphipoden in (Barnard) 267.
—, Ruvettus [Fam. Gempylidae] in (Gudger) 784.
Süßwasser-Fisch, rotes Pigment bei (André) 799.
— -Isopoden und -Amphipoden [Südafrika] (Barnard) 267.
— -Molluskenblut, molekulare Konzentration bei (Duval) 145.
Sumpfgewächse [Deutsch-Ostafrika] (Peter) 527.
Sumpfschildkröte aus hessischen Tertiärablagerungen (Staesche) 174.
Supravitalfärbung der Huhn-Leukocyten (Blain) 297.
Syllidae, Studien über (Okada) 722.
Symbionten, spezifische von Coccidae (Mahdihassan) 255.
Symbiose zwischen Actinien und Paguriden (Carlgren) 396.
— der alternierenden Generationen (Navachine) 396.
—, Anobilden- (Breitsprecher) 397.
—, Bacterium-, der Oscillatorien (Kořinek) 652.
— -Prinzip (Buchner) 651.
Symbioseforschung (Buchner) 254.
Sympathicus, Hals-, zentripetale Fasern im (Syllaba u. Hons) 702.
— und Spinalganglionaufbau (Hirt) 445.
Synapsis-Nervenzellen, Histologie (Windle u. Clark) 153.
Synergiden, hakenförmige Leistenbildungen bei (Dahlgren) 688.
Systematik und Phytochemie (Jaretzky) 795.

Tabak-Mosaikkrankheit, Calcinsi bei (Jones) 257.
— -Mosaik-Virus, immunologische Reaktion mit (Purdy) 641.
Tabakpflanzen-Chlorophyllgehalt und Mosaikkrankheit (Dunlap) 397.
Tabanidenlarven-Züchtung (Philip) 135.

Tadjiken-Blut, Isoagglutination beim (Petrow) 513.
Tänien, Dickdarm-, menschliche, Entwicklung (Nicoli) 163.
Talgdrüsen, Mundschleimhaut-, Histogenese (Wail u. Wassiljew) 307.
Talpa europaea L.-Haarkleid, Aufbau von (Toldt jun.) 562.
Tangentenkonstruktion des menschlichen Kopfes (Schmorl) 45.
Taonia atomaria Ag., Entwicklung (v. Ubisch) 696.
Tardigraden, Embryologie (Marcus) 712.
—, Überwinterung von (Rahm) 770.
Tarpan und polnisches Landpferd [Konik] (Vetulani) 385.
Tastsinn bei Garneelen (Alverdes) 359.
Taube, Haus-, Genetik der schokoladenbraunen Gefiederfarbe bei (Steele) 230.
—, Hauttransplantation an (Danforth) 214.
— -Hoden, Einfluß von Taube und B-Avitaminose auf (Marrian u. Parkes) 830.
— -Kropf, Physiologie (Ihnen) 336.
—, labyrinthlose, Studien über akustische Reflexe an (Jellinek) 476.
Tausendfüße s. a. Chilopoda.
Technik s. a. Methode.
— der Färbung von Blastomyceskernen (Sanderson) 532.
— der Gehirn-Volumetrie (Nayrae) 785.
—, histologische (Buscaino) 661.
—, histologische, Farbmischungen für (Houcke) 659.
— zur Insektengewebe-Züchtung (Frew) 662.
Teer und Kaninchen-Darmschleimhaut (Genkin u. Dmitruk) 546.
Teerpinselung, Mausorganveränderung nach (Berghoff) 32.
Teiidae-Schädel, Studien an (Sinitsin) 811.
Teilung, Reife- und somatische, bei Bastarden und Mutanten (Jeffrey) 625.
Teleobjektiv bei Mikrophotographie (v. Gronow) 277.
Teleostier, Atembewegungen bei (Willem u. de Bersaques-Willem) 66; (Willem u. Willem) 67.
—, Pseudobranchie bei (Ferrari) 315.
Teleostirei-Schwimmhülle, gelatinöse, spezifisches Gewicht bei (Sanzo) 372.
Temperatur im Blutkreislauf (Binger u. Christie) 13.
— und Drosophila melanogaster-Überweibchen (Dobzhansky) 850.
—, Einfluß auf Blattoberfläche und Gurke-Trockengewicht (Gregory) 464.
— und Eiweißzersetzung der Homoiothermen (Terroine u. Sorg-Matter) 831.
— und Feuchtigkeitsbeziehung bei Fomes roseus und Trametes subrosea (Snell, Hutchinson u. Newton) 646.
— und Funktion der nervösen Strukturen (Artom) 605.
— und Harnabscheidungsgeschwindigkeit beim Frosche (Krause) 459.
—, höhere, Einfluß auf Herz und Kreislauf beim Tier (Cheer) 338.
—, höhere, und Froschlarvengeschlechtsdrüsen (Witschi) 97.
Temperatur, höhere, Sterblichkeit von parthenogenetischen und sexuellen Formen bei Daphnia magna, Vergleich (Brown) 86.
— -Index beim Huhnembryoherz (Cohn u. Porosowsky) 493.
— und Insekten (Bodenheimer u. Schenkin) 188.
— normaler Kaninchen (Lazarus-Barlow) 466.
— als ökologischer Faktor bei Tieren (Chapman) 394.
— und photosensorische Latenzperiode (Hecht) 477.
— und Pilzwachstum (Meyer) 342.
— und Plasmahaut-Permeabilität (Sen) 137.
— und Popillia japonica Newman-Entwicklung (Ludwig) 394.
— und photische Spaltöffnungsreaktion (Staffelt) 199.
— und Trichopteren [Lunzer See] (Krawany) 247.
— -Veränderung, Einfluß auf sekundäres Nichttrennen (Huestis) 379.
— -Veränderung, lokale, und Körper (Formicola) 344.
Temperatursinn beim Blutegel (van Baal) 475.
Temperaturwirkung-Nichtvererbung auf Drosophila melanogaster-Bandauge (Zeleny) 631.
Tendo femorotarseus, Bedeutung für Stehen und Bewegung des Pferdes (Strubelt) 48.
Tenebrio molitor, Gewichtsverlust bei (Teissier) 188.
— molitor, Studien am (Ferwerda) 505; 850.
Teredo navalis-Rückziehmechanismus, Physiologie (Blum) 361.
Termiten-Darmfauna, experimentelle Übertragung von (Ligth u. Sanford) 396.
— [Frankreich] parasitische Protozoen bei (Dubosq u. Grassé) 755.
Termitenbauten [Indochina] (Lecoq u. Estienne) 400.
Termitensoldaten-Entwicklung (Emerson) 492.
Terrarium, Zimmer- und Freiland-, Einrichtung (Klingelhöffer) 9.
Testis s. Hoden.
Tetraploidie, experimentell erzeugte, bei Farnen (Heilbronn) 101.
Tetrapodenoberschenkel, Muskel und Nerven am (Appleton) 160.
Thelohania ephestiae [Microsporidie]-Entwicklung (Mattes) 774.
Thermokinese bei Hemiclepsis marginata O. F. Müll. (Herter) 74.
Thermostaten (Čupr) 790.
Thorakalborstenzahl bei Drosophila melanogaster, genetische Analyse (Rokicky) 510.
Thorax, Lepidopteren-, Sternopleural-Struktur beim (Weber) 435.
Thunnus obesus Lowe - Schwimmblase (Frade) 573.
Thymektomie, Blutveränderung nach (Ocaranza) 192.
Thymus, Histologie (Ishibashi) 816.
— -Involution, Gitterfasern bei (Fukuchi) 166.
— und Lymphdrüsentransplantation, autoplastische, Vergleich (Marmorston-Gottesman u. Gottesman) 496.
—, Physiologie (Hammett) 191.

Thymus-Regeneration und -involution, Benzoleinfluß auf (Lewin) 214.
—, Röntgenstrahlenempfindlichkeit bei (Jolly u. Ferroux) 803.
—, Säugetier-, Histologie (Deanesly) 817.
— -Wassergehalt und endokrine Drüsen (Parhon, Cahane u. Marza) 346.
Thymusanlage IV beim Menschen, Zurückbildung (Jedlicka) 444.
Thyreoidea [Aostatal und Umbrien], Haustier, Jod in (Polimanti) 595.
—, Einfluß auf Kükengefieder-Bildung (Champy u. Morita) 832.
— -Entwicklung bei Lampetra fluviatilis L. und -planeri Bl. (Kieckebusch) 172.
— und Erythrocytenresistenz (Iwai) 468.
— -Exstirpation, Einfluß auf Haut und Schweißdrüsen (Minowada) 595.
— -Extrakt und Geschlechtsverhältnis bei Epimys norwegicus Erxleben-Nachkommen (Dulzetto) 732.
— -Funktion bei Säugetieren, Histologie (Florentin) 443.
— und Hund-Nervenfunktion (Zawadovsky u. Sack) 733.
— und Hypophyse bei Metamorphose von neotänischen Amphibien (Ingram) 191.
— -und Jodwirkung auf Huhngefieder (Giacomini) 467.
—, Meerschweinchen-, und Jodkalium (Rabinovitch) 595.
—, Meerschweinchen-, beim experimentellen Skorbut, Histologie (Harris u. Smith) 165.
— und Mineralstoffwechsel (Abelin) 832.
— und Milz, Wechselbeziehung (Tsunashima) 725.
—, normale, Mensch mit, und synthetisches Thyroxin (Baur u. Loewe) 733.
— und Regeneration der cornealen Epithelien (Minowada) 376.
— bei Resistenz gegenüber Protozoeninfektion (Knowles u. Das Gupta) 238.
—, Salamander-, Morphologie und Physiologie (Uhlenhuth) 443.
—, Tiere ernährt mit, Calcium- und Magnesiumgehalt bei (Cahane) 466.
— während Trächtigkeit (Bernard) 346.
— -Wirkung und Jodgehalt (Kreitmair) 832.
Thyreoideahormon und Brunst (Reiß u. Perény) 832.
— -Prüfung, Metamorphosereaktion bei Axolotl zur (Zawadowski u. Liptschina) 191.
Thyreoideamangel, Linsenregeneration bei (Lenhard) 214.
Thyreoideasubstanz, Einfluß auf mitotische Zellteilung in Meerschweinschenthyreoidea (Gray u. Loeb) 733.
— und Fettstoffwechsel (Abelin u. Kürsteiner) 731.
— und Phagocytenprozeß (Gyotoku) 467.
Thyreoidektomie und Indophenoloxydasegehalt tierischer Gewebe (Dye u. Waggener) 344, 345.
Thyroxin, Darstellung und Wirkung von (Neppi) 467.
—, Einfluß auf Eiweiß-, Wasser- und Mineralstoffwechsel (Schittenhelm u. Eisler) 733.
Thyroxin, Einfluß auf Wachstum und CO_2-Produktion des Huhnembryos (Hanan) 213.
— und Bewegung des leeren Hühnerkropfes (Lieberfarb) 345.
— und Sauerstoffverbrauch lebender Zellen (Reinwein u. Singer) 828.
—, synthetisches, und Menschen mit normaler Thyreoidea (Baur u. Loewe) 733.
— und Wärmeregulation des Gleichwarmblüters (Abderhalden u. Wertheimer) 345.
Tier-Wachstum und Ernährung (Mitchell) 344.
Tiergemeinschaft der Waldsukzession (Smith) 771.
Tiergeographie, ökologische [Grafschaft Glatz] (Metzler) 399.
Tierhirngröße (Weygandt) 446.
Tierkörper, Kälteeinfluß auf (Yamaguchi u. Kinjiro) 518.
Tierphysiologisches Praktikum für Studierende (Mangold) 719.
Tierpsychologie bei Helminthoiden und Nereiten (Richter) 66.
Tillendsia [Dendropogon] usneoidea und -recurvata L., mineralische Bestandteile in (Wherry u. Capen) 667.
Tilopteris Mertensii Kütz, Studien über (Sauvageau) 839.
Tinca vulgaris Cuv., Blutuntersuchung bei (Püschel) 671.
Tintenfisch, Vitalfärbung beim (Goldner) 806.
Tod, Bewußtsein vom, beim Tier (Reisinger) 484.
—, Physiologie (Lodholz) 389.
—, Stichling-, in Chlornatriumlösungen (Krüger) 859.
Toluidinblau-Schleimfärbung (Lillie) 532.
Tomate, Koppelung zwischen Faktoren bei (Lindstrom) 224.
Tonerzeugung bei Arachniden (Meyer) 481.
Tonus, Unterhautlängsmuskulatur-, des Medizin-Blutegels, experimentelle Modifikation (Du Buisson u. van den Berghe) 604.
— und Purinbasen, Beziehung (Kato) 76.
Topf, Versuchskulturen im (Brioux) 86.
Torf, Chemismus (Waksman u. Stevens) 767; 768.
Torfmoos und Steckling-Wurzelbildung (Hitchcock) 767.
Torfwässer, vergleichende Bestimmung der aktuellen Reaktion von (Smorodinzew u. Adowa) 247.
Totenstarre, thermische Spannungskoeffizienten bei (Wöhlisch u. de Rochemont) 739.
Trachealdrüse, Insekten- (Sakurai) 816.
Tracheenanordnung bei Cimex lectularius L. (Kemper) 315.
Trachusa serratulae, Pz., Metamorphose der Meloide schmarotzend bei, Biologie (Hachfeld) 779.
Trächtigkeit, Thyreoidea während (Bernard) 346.
Trächtigkeitsdauer beim Pithecus [Macacus] rhesus (Hartman) 486.
Tränennasengang des Maulwurfs, vascularisiertes Epithel im (Patzelt) 26.
Tränenwege, experimentelle Studien über (Ploman, Engel u. Knutsson) 169.
Trajektion, Unterkiefer-, beim menschlichen Embryo (Wissmer) 306.

Trametes subrosea, Temperatur- und Feuchtigkeitsbeziehung bei (Snell, Hutchinson u. Newton) 646.
Transfusion von heterogenen Erythrocyten (Simonetta) 116.
Transplantat, autoplastisches, Einfluß auf (Morpurgo) 845.
Transplantation, autoplastische, von Lymphdrüsen und Thymus, Vergleich (Marmarston-Gottesman u. Gottesman) 496.
— endokriner Drüsen, Biologie (Pettinari) 213.
— von Extremitätenknospen-Längshälften beim Huhnembryo (Selby u. Murray) 623.
—, Geschlechtsdrüsen-, bei urodelen Amphibien (Burns jr.) 97.
—, Geschlechtsdrüsen-, bei Menschen (Stocker-Dreyer) 835.
—, Haut-, an Enten und Tauben (Danforth) 214.
—, Hoden-, Klinik (Schönbauer u. Hogenauer) 847.
—, Hoden-, beim Schaf [Algier] (Voronoff) 497.
—, homoplastische, des Tierhodens (Demel) 497.
—, Hypophysenvorderlappen-, beim Affen, sexuelle Entwicklung nach (Allen) 470.
—, Linsenbildung aus Augenbecherrand von Triton nach (Adelmann) 623.
—, Ovarium- (Badino) 97.
— von konversiertem Ovarium (Lipschütz) 735; 736.
—, Placentargewebe- (Henry u. Moßman) 847.
—, Studien über (Schaxel) 495; (Schaxel u. Böhmel) 495; (Schaxel u. Haedeke) 495.
—, Vorderlappensubstanz-, und Schwangerschaft bei Ratte und Maus (Engle u. Mermod) 832.
Traubenkernöl, Studien über (Carrière u. Brunet) 411.
Traubenzucker s. Glykose.
Trematoden, digenetische, Keimzellenzyklus (Brooks) 425.
— -Larven-Verhalten von (Miller jr.) 80.
— von Missouri, Biologie (McCoy) 258.
Triaenophorus, Anatomie und Biologie (Hjorland) 779.
Trias, unsere, Lebewelt von (Schmidt) 719.
Trichomonas in Gewebskulturen (Hogue) 257.
Trichon [Spilon.] provisorius, Ballodora marceli auf (Remy) 652.
Trichopteren [Lunzer See], Studien über (Krawany) 247.
Tricladen-Geschlechtsapparat (Meixner) 706.
Trimethylthionin-Eindringen in Nitella- und Valoniazellen (Irwin) 793.
Triticum-Bastarde, Chromosomenverhalten bei (Sax) 217.
—, Chromosomen bei (Watkins) 226.
— durum, Inflatum bei (Miège) 226.
— -Kreuzung (Miège) 503.
— vulgare, hylogenetische Studien (Sapehin) 754.
— vulgare-Varietäten, Kreuzung zwischen (Goulden, Neatby u. Welsh) 227.
Triton-Augenbecher-Rand, Linsenbildung nach Transplantation in die Bauchwand aus (Adelmann) 623.
— taemiatus, Medullarplatte-Induktion bei (Weber) 492.
Triturus torosus-Larve, Blutkreislauf von (Daniel u. Currlin) 825.
Trockengewicht, Gurke-, und Temperatur (Gregory) 464.
Trockenheitswiderstandswert-Untersuchung (Haines) 118.
Trombidien-Milbe, Befall der Menschen von (Warburton) 864.
Tropen, Jahresringbildung, Anatomie und Physiologie (Coster) 42.
Truthahn, Kastrationwirkung beim (Athias) 347.
Trypanblau, Oberflächenaktivität beim (Okuneff) 665.
— bei Vitalfärbung der Zellen (Lutford) 132.
Trypanblauspeicherung im Huhnembryo (Hurd) 752.
Tscheremissen [Wotjaken und Mari], biochemischer Rassenindex der (Petrov) 236.
Tsetse - Fliege - Verdauung (Lester u. Lloyd) 176.
Tzigaiaschaf, Wolle-Dehnbarkeit beim (Constantinescu u. Contescu) 108.
Tube und Uterus, Verbindungsstelle zwischen, vergleichende Anatomie (Andersen) 708.
— -Veränderung bei der Frau (Cahen) 57.
— -Veränderung während Menstrualzyklus (Scaglione) 56.
Tuber cinereum-Infundibulum-Hypophyse, Histophysiologie (Collin) 194.
Tuberkelbacillen Calmettes (BCG.) Gewebe- und Leukocytenzüchtung mit (Timofejewsky u. Benewolenskaja) 237.
Tubuli-Funktion (Tamura, Miyamura, Nagasawa, Hosoxa, Kishi u. Fujita) 589.
— -Funktion der Niere, Capillar-Blutdruckmessung bei (Hill u. Mc Queen) 458.
Tulipa suaveolens, diploide und tetraploide Pollenkörner bei (de Mol) 627.
Tulpe-Sexualkern, Duplizierung und Quadruplizierung von (de Mol) 379.
Tumor s. a. Geschwulst.
—, Empfindlichkeitsvererbung nach Teerbehandlung gegen (Lynch) 230.
— -Genese und mitogenetische Strahlungen (Magrou u. Magrou) 558.
—, Hühner-, Agens-Aktivität bei, Gewebekontakteinfluß auf (Reynals u. Murphy) 238.
—, menschlicher, Züchtung (Gioja) 32.
—, Pflanzen- (Nemec) 686.
— -Plasma, Zellen gezüchtet in, Physiologie (Erdmann) 808.
— -Problem, und physikalisch-chemische Charakteristica des Organismus (Vlés u. de Coulon) 539.
— -Wachstum und Milz (Brüda) 425.
Tundra von Lappland (Gates) 127.
Tunicaten, Morphologie der, und Phylogenie der Chordaten (Garstang) 586.
Turkestan, Haustiere in, Untersuchung (Philiptschenko) 384.
—, Rhodites sp. [Hymenoptera, Cynipidae] in, Biologie (Kuznetzov-Ugamskij) 262.
Twort-d' Herellesches Phänomen (Hadley) 113.
Tympanalorgan-Reizbarkeit der Heuschrecken (Auger u. Fessard) 358.

U. S. A., Riesenschildkröten in (Townsend) 400.
Überdruck, Einfluß auf Samen von Medicago sativa und Melilitus alba (Davis) 88.
Überempfindlichkeit-Häufung in Familiengeneration (Smith) 382.
Überpflanzung s. Transplantation.
Überweibchen von Drosophila melanogaster und Temperatur (Dobzhansky) 850.
Überwinterung, Formica ulkei Emery- (Holmquist) 857.
Ulmensterben [Baumkrankheit], Studien über Wollenweber u. Stapp) 654.
Ultrafiltration (Elford) 534.
— bei Untersuchung über Elektrolyte-Verteilung im Cytoplasma (Bialaszewicz) 278.
Ultramikroskop von kleinen Abmessungen (Turpain u. de Bony de Lavergne) 132.
—, interferometrische Messung sichtbar gemachter Teilchen im (Gerhardt) 401.
Ultrarot beim mikroskopischen Studium des Zentralnervensystems (Bertrand u. Hadzigeorgiou) 661.
Ultraviolett-Mikroskopie (Martin) 786.
Ultraviolette Strahlen s. Strahlen, ultraviolette.
Ultraviolettes Spektrum des Paracentrotus lividus Lk. (Vlès u. Gex) 491.
Ultraviolettphotographie, äquimensurale (Kögel) 276.
Umbelliferae, Samenfette von (Hilditch u. Jones) 411.
Umdrehreaktion bei Bufo vulgaris und Pelobates fuscus (Hinsche) 362.
Umgebungsfaktoren der Philippinenküsten (Kienholz) 262.
Umwelt und familiäre Merkmale (Boas) 111.
— und Vererbung bei Variation (Lenz u. v. Verschuer) 756.
Umweltfaktor und Maisbrand (Immer u. Christensen) 256.
— und Venturia inaequalis [Cke] (Wilson) 861.
Unfruchtbarkeit und Fettleibigkeit, Beziehung Parkes u. Drummond) 344.
Unkrautflora, Äcker (Steyer u. Eberle) 395.
Unterhautzellgewebe-Dicke (Todd u. Lindala) 154.
Unterkiefer, Cyamodus- (Drevermann) 174.
— -Trajektorien beim menschlichen Embryo Wissmer) 306.
Unterkieferdrüsen, Pferd-, Histologie (Sarkkila) 163.
Unterkieferknochen, Reh-, Geschlechtsunterschiede am (Schumacher) 636.
Unterricht, anatomischer, Vervielfältigung von Vorzeichnungen für (Oertel u. Köhler) 273.
Unterscheidungsvermögen der Ratte für Weglängen (Clements) 744.
— des Schimpansen (Kohts) 483.
Ur-Verschwinden [Vogesen] (Linckenheld) 588.
Uralsk [Gouvernement], Vegetation in (Larin) 782.
Urease in Pflanzen (Wasicky u. Krach) 668.
Urecolaria Korschelti, Studien über (Zick) 432.
Uredinee, Gasstoffwechsel der Pflanzen befallen mit (Maresquelle) 125.
Ureinwohner [Australien], Isoagglutinationsreaktion des Blutes bei (Phillips) 237.
Ureter, fetales, Dehnbarkeit, bei (Baniecki) 452.
Urform der Kunst (Blossfeldt) 658.
Urkeimzellen bei menschlichem Embryo (Politzer) 716.
Urnierenleiste menschlicher Embryonen, Cölomepithel-Heterotopie an (Peters) 332.
Urocystis coralloides Rostrup, Gallenbildung an Senfwurzeln durch (Mitra) 654.
Urodelen, Extremitäten und Nerven bei (Weber) 172.
Ustulina vulgaris, Stoffwechsel, Studien über (Wünschendorff u. Killian) 727.
Uterinligamente, histologische Studien über (Condamin) 711.
Uterus-Enge beim Menschen (Stieve) 710.
— -Epithel, Haussäugetier-, Untersuchungen am (Lockau) 327.
—, seine innersekretorische Bedeutung (Zimmermann) 596.
—, Maus-, Embryonenverteilung im, und Ovarien (Danforth u. de Aberle) 213.
— -Muskelfasern, glatte, während Schwangerschaft, Reifung bei (Keiffer) 711.
— -Nerven des Hundes (Medowar) 320.
—, reticuloendotheliale Zellen beim (Fluhmann) 327.
— und Tube, Verbindungsstelle zwischen, vergleichende Anatomie (Andersen) 708.
— -Wehentätigkeit, hormonale Regulierung, Studien über (Brouha u. Simonnet) 196.
Utriculo-endolymphatische Klappe, Studien an (Bast) 704.

Vaccination, Vererbung der immunbiologischen Eigenschaften, bei Tieren durch (Lesné u. Dreyfuß-Sée) 238.
Vaccinevirus in Gewebekulturen (Hach) 514.
Vagina-Absorption der Ratte bei östrischem Zyklus (Baker) 486.
— -Nerven des Hundes (Medowar) 320.
Vaginalepithel, Ratte-, periodische Veränderungen von (Pallot) 847.
Vaginalsekret, menschliches, cyclische Veränderungen der cytologischen Bestandteile beim (Moser) 617.
Vagusreflexe-Beeinflussung der Atembewegung des isolierten Kopfes (Hertzman u. Gesell) 67.
Vakuole, akzessorische, Bildung bei Closterium lunula (Leblond) 39.
—, contractile (Lloyd) 428.
—, contractile, von Paramaecium trichium (King) 429.
Vakuom der männlichen Pyrrhocoris-Geschlechtszellen (Steopoe) 689.
— bei Samenkeimung [Holmgren-Apparat] (Gonçalves da Cunha) 674.
— in Samenzellen, Vitalfärbung von (Gonçalves da Cunha) 674.
Valonia [Ost-Amerika] (Blinks) 538.
— -Zellen, Trimethylthionin in (Irwin) 793.
— -Zellsaft (Cooper jr. u. Blinks) 142.
Varanus komodoensis Ouwens und seine Verwandten (Lönnberg) 334.
Variabilität der Arterhaltung (Kaup) 110.
—, geographische, der Apis mellifera L. [Rußland] (Michailov) 655.
—, Honigbiene- (Alpatov) 635.
— der Krim-Buche (Poplavskaja) 854.

Variabilität beim Larentia sordidata F.-Flügelmuster (Henke) 436.
—, Schalenlänge-, der Cypraeidae [Moll. Gastr.] (Schilder) 635.
—, Vererbung und Umwelt bei (Lenz u. v. Verschuer) 756.
Variation der Antennenglieder von Insekten, Fischen und Vögeln (Alpatov u. Boschko-Stepanenko) 535.
—, Farben-, bei Bombus agrorum Fabr. (Krüger) 509.
—, spelzähnliche, im Weizen (Lathouwers) 508.
Variationskurve, exzessive (Szabó) 382.
Vasektomie bei Schafbock-Sterilisation (Quinlan) 636.
Vegetation [Gouvernement Uralsk] (Larin) 782.
Vegetatives Nervensystem s. Nervensystem, vegetatives.
Venturia inaequalis [Cke] und Umweltsfaktor (Wilson) 861.
Verbreitung, jahreszeitliche, von Notonecta undulata (Clark) 765.
—, Ruvettes [Fam. Gempylidae]-, in der Südsee (Gudger) 784.
Verdauung, Küchenschabe- (Wigglesworth) 176.
—, Tsetse-Fliege- (Lester u. Lloyd) 176.
Verdauungskanal, Crustaceen-, carotinoide Pigmente im (Abeloos u. Fischer) 177.
— beim Fisch (Rogosina) 566.
Verdauungsleukocytose (Szabuniewicz) 297.
Verdauungstrakt-Innervation von Emys europaea L. (Kolossow u. Sabussow) 699.
Vererbung von Ähren und Granenlänge bei Gerste (Takezaki) 225.
—, Ährenmerkmale-, bei Weizen (Mader) 226.
— agglutinierender Substanzen bei übergesiedeltem Hebräer [Odessa] (Leičik) 639.
—, Albinismus-, bei Beta vulgaris L. (Munerati) 223.
— der Anthracose-Widerstandsfähigkeit (Colby) 380.
—, Beugefalten-, bei der Hohlhand (Grüneberg) 507.
— der Blatteigenschaften bei Pharbitis Nil (Hagiwara) 629.
—, Blutgruppen- (Lattes, Badino u. Juhász) 112; (Bauer) 382.
—, Blutgruppen-, beim Menschen (Thomsen) 632.
— bei Blutstruktur (Lauer) 508.
— bei Brachyphalangie (Birkenfeld) 508.
—, Brandpilz-, Physiologie (Dickinson) 500.
— und Carcinom (Slye) 632.
—, Charakter-, bei Ziegen (Asdell u. Smith) 506.
— bei Cucurbita (Savelli) 207.
— von Dorsosakrum-Formen beim Haushuhn (Promptoff) 230.
— bei eineiigen Zwillingsgeburten des Menschen (Weinberg) 107.
— -Einheit, Stereogene als (Karczag) 379.
— elterlicher Instinkte (Woods) 513.
—, Empfindlichkeit-, gegen Tumoren nach Teerbehandlung (Lynch) 230.
—, Enzyme bei (v. Euler u. Eriksson) 797.
— bei familiären Merkmalen (Boas) 111.
— der immunbiologischen Eigenschaften bei Tieren (Lesné u. Dreyfuß-Sée) 238.
Vererbung bei Intersexualität (Hirschfeld) 220.
— der intersexuellen Mißbildung bei Clitoris (Krizenecky) 631.
— bei Kandred × Sevier-Varietäten von Weizen (Stewart) 228.
— des Kartoffelertrages (Salaman) 104.
—, Langlebigkeit-, beim Menschen (Bergauer) 632.
— beim Mais (Phipps) 630.
— bei der Maus, Röntgenstrahleneinfluß (Dobrovolskaia-Zavadskaia) 498.
— [Mendel] und sexuelle Hormone beim Huhn (Pézard) 219.
— der menschlichen Kiefer und Zähne (Kadner) 507.
—, Pflanzen-, Beziehung zu Außenbedingungen und Fruchtform bei Cucumis sativus L. (Tiedjens) 89.
—, plasmatische (v. Wettstein) 624.
—, psycho-pathologische (Kraulis) 639.
— quantitativer Merkmale beim Weizen (Philiptschenko) 227.
— quantitativer transgredierender Eigenschaften (Serebrovsky) 849.
— bei Reissterilität (Ishigawa) 222.
— der Rosetten beim Meerschweinchen (Pictet u. Ferrero) 631.
—, Schwanzlosigkeit-, bei Hühnern (Landauer) 756.
— von Spaltöffnungenzahl und -länge bei Zea Mays L. (Tavčar) 225.
— -Studien, stastische, konstitutionelle [Ungarn] (Csörsz) 514.
—, Temperaturwirkung-, auf Drosophila melanogaster Bandauge (Zeleny) 631.
— [Theorie des Lebens] (Pierre) 1.
— und Umwelt bei Variation (Lenz u. v. Verschuer) 756.
—, Verhalten-, beim Hafer gegenüber Puccinia gram. avenae, Ustilago avenae und Ustilago levis (Hayes, Griffee, Stevenson u. Lunden) 503.
—, Weißscheckung-, bei Hauskatze (Kühn u. Kröning) 507.
—, Widerstandsfähigkeit-, der Gerste gegen Helminthosporium californicum (Mackie) 226.
—, Widerstandsfähigkeit-, gegen Puccinia graminis tritici bei Triticum vulgare-Kreuzung (Goulden, Neatby u. Welsh) 227.
—, Zwillingsgeburt-, beim Pferd (Wriedt) 381.
Vererbungsbiologie der genuinen Epilepsie (Gerum) 639.
—, menschliche (Aschner) 632.
Vererbungsmathematik (Weinberg) 378.
Vererbungsmerkmale-Träger, Chromosomen als (Stauffacher) 217.
Vererbungswissenschaft (Orel) 633.
Verfettung des perineuralen Gewebes (Heckscher) 117.
Vergiftung, Adrenalin-, Hoden nach (Eguchi) 597.
—, Vipern- und Kreuzottern-, histologische Veränderungen nach (Moritsch u. Brumlik) 546.
Verhalten, Säugetier-, während des Wochenbettes (Courbon) 82.
—, seelisches, bei Hund und Pferd (Hauck) 744.
— von Trematoden-Larven (Miller jr.) 80.

Verholzung, Baum-, und mechanische Beanspruchung (Jaccard u. Frey) 678.
—, Zellwandsubstanzen der Pflanzen während (Candlen u. Schryver) 677.
Verhornung und Ausführungsgang der ekkrinen Schweißdrüsen (Hoepke) 568.
Verjüngung, Gewebe-, und physiologische Regeneration (Staemmler) 808.
Verkalkung, Studien über (Shelling, Kramer u. Orent) 542.
Verletzungsstrom und Protoplasmastruktur (Osterhout u. Harris) 409.
Vermehrung, Hefezellengröße-Änderung während (Richards) 461.
—, ungeschlechtliche, bei Coleochaete (Wesley) 612.
Versilberung, Histologische Studie (Liesegang) 532.
Vertebraten-Auge, Aktionsströme am (Fröhlich, Hirschberg u. Monjé) 838.
—, Blut- und Bindegewebezellen bei, genetische Wechselbeziehungen (Mjassojedoff) 424.
— -Brustschultergürtel, Entwicklung und vergleichende Anatomie (Fuchs) 441.
—, Ductus endolymphaticus bei, embryologische und morphologische Studien (Ranzi) 450.
— -Embryo-Gehirn, kernfreie Zone an Eintrittsstelle der Kopfnerven in (Alexander) 392.
— -Gehirn, Entwicklung (Schumacher) 454.
— -Gliedmaßen, paarige, Skelett von (Nauck) 812.
—, Herzmuskel von (Boyland) 740.
— -Integument, vergleichende Physiologie (Biedermann) 437.
—, Land-, Schwierigkeiten für Entwicklung bei (Pike) 717.
—, Land- und Wasser (Gray) 588.
— -Leukocyten, Untersuchung (Loewenthal) 557.
— -Nervensystem, Morphogenese (Lehmann) 492.
— -Nervensystem, Struktur (Veit) 724.
—, niedere, biologische und therapeutische Eigenschaften der Vertebraten-Geschlechtsdrüsen (Ceni) 347.
—, niedere, Entwicklung (Severtzoff) 713.
—, niedere, Gewebekultur von (Chlopin) 419.
—, Nucleinphosphor-Index und Phosphorbilanz der Organe von, Vergleich (Javillier, Crémieu u. Hinglais) 16, 17.
— -Retina, regionale Differenzierung (Mann) 108.
Verteilung-Abweichung bei Komponenten (Merrill) 387.
—, künstliche (Sun) 853.
—, Produktmoment-, bei Auswahlen von normaler Population (Wishart) 508.
Verticillium, reduzierende Wirkung von (Bordas u. Joesse) 861.
Vervielfältigung von Vorzeichnungen für anatomischen Unterricht (Oertel u. Köhler) 273.
Verwandtschafts-Forschung in der Botanik, Serodiagnostik für (Eisenträger) 63.
Vesperugo Noctula Schreb., fetale Adnexe der, Histiophysiologie (Gérard) 60.
Veterinärmedizin-Studierende, tierphysiologisches Praktikum für (Mangold) 719.
Vicia faba-Nebenwurzeln, entstanden durch Röntgenstrahlen, und Röntgengeschwülste, Unterschied (Komuro) 371.
— faba-Wurzelspitzengewebe, Röntgengeschwulst im (Komuro-Hideo) 91.
— -Kern, Genese (Sweschnikowa) 499.
Vipernvergiftung, histologische Veränderungen nach Moritsch u. Brumlik) 546.
Virus, Kräuselkrankheit-, der Zuckerrübe, Filtration (Severin u. Swezy) 515.
—, Kräuselkrankheit-, der Zuckerrüben, Übertragung von (Carter) 515.
—, Pflanzen-, Photographie im ultravioletten Licht beim Studium über (Holmes) 535.
—, Tabak-Mosaik-, bei immunologischer Reaktion (Purdy) 641.
—, Vaccine-, in Gewebekulturen (Hach) 514.
Viscosität, Amöbenprotoplasma-, und Chemikalien (Brinley) 139.
Viscositätsänderung des absterbenden Plasmas Illuchovský) 539.
Vitalaktivität, Maßstab für (Benedict) 465.
Vitalfärbung der Blutzellen, Studien an Gewebsexplantaten (Németh) 24.
— und Chemie der röntgenbestrahlten Gewebsexplantate (Farkas) 147.
— mit gleichzeitiger Fixierung bei mikroskopischer Blutuntersuchung (Medas) 661.
—, Gelenkknorpel- (Mitáček) 679.
— bei Hunden (Petroff) 685.
—, Lanzettfisch-, und Elektrolyte (Kosak) 140.
— der Ossificationszone langer Knochen (Policard) 806.
— tierischer Zellen, experimentelle Untersuchungen über (Chlopin) 22.
— beim Tintenfisch (Goldner) 806.
—, Vakuom-, in Samenzellen (Gonçalves da Cunha) 674.
— von normalen und malignen Zellen (Ludford) 132.
— des Zentralnervensystems (Schuster) 661.
Vitalfarbe im Lackmus (Elman, Drury u. Mc Master) 405.
Vitamin in eßbaren Mollusken (Marchi) 799.
— und Fortpflanzung (Vogt) 748; (Bisceglie) 830.
—, Untersuchungen über (Schertz) 16.
— A-Zufuhr, ungenügende, und Geschlechtsphysiologie des weiblichen Tieres (Evans) 594.
— B-Mangel, Fehlen des östralen Zyklus durch (Parkes) 365.
— B in Weizen und Mais (Hunt) 668.
— B und C im keimenden Getreide (Kučera) 593, 797.
— B und C in jungen Pflanzen (Kučera) 540.
Vitaminfrage (Randoin u. Simonet) 336.
Vogel, Antennenglieder-Variation beim (Alpatov u. Boschko-Stepanenko) 635.
— -Ernährung (Grey) 177.
— -Herznerven (Ssinelnikow) 312.
— [Mitteleuropa] (Reiser) 656.
—, Neuralleisteentwicklung beim (Holmdahl) 454.
—, paläarktischer, und forstschädliche Insekten (v. Vietinghoff-Riesch) 517.
— -Rachitis, Knochen bei (Nonidez) 680.

Vogelblut, Studien über (Kennedy u. Clinnenko) 295.
—, Leukocyten im (Blain) 135.
Vogelei-Zellen, Golgi-Apparat in, genetische Veränderung (Ikeda) 427.
Vogelherz-Atrioventrikularverbindungssystem, anatomische und entwicklungsgeschichtliche Studien (Ohmori) 49.
Vogelschnabelüberzug, Morphologie und Phylogenie, Beziehung zu Laurier-Schnauzenschildern (v. Boetticher) 437.
Vollblutneger [Amerika] (Hrdlička) 758.
Vorderlappensubstanz-Transplantation, Einfluß auf Ratte-Schwangerschaft (Engle u. Mermod) 832.
Vorhöfe, menschliche, muskuläre Verbindungen bei (Wolhynski) 50.
Vorsteherdrüse-Extrakt, wasserlöslicher, Einfluß auf Kaninchen-Stickstoffwechsel und Ratte-Geschlechtsorgane (Korenchevsky u. Schulteß-Young) 351.

Wabenschicht im Bindegewebe-Randgebiet (van Herwerden u. Akkeringa) 682.
Wachs auf der Epidermis, seine physikalische Beschaffenheit (Pohl) 677.
Wachserbse [Foposer], Studien über (de Vilmorin u. Meunissier) 224.
Wachsmotte, passive Immunität bei (Zernoff) 115.
Wachsplattenrekonstruktion und Röntgenstrahlen (Politzer) 132.
Wachstum der Amphibienspinalnerven (Detwiler) 93.
—, Ananaspflanze-, und Nährlösung (Sideris, Krauss u. Masunaga) 187.
—, Azotobacter chroococcum-, auf sterilem Boden, Einfluß der Bodenamöben auf (Fedorowa-Winogradowa u. Gurfein) 120.
—, Bambuseen- (Porterfield jr.) 730.
—, Baumwolle-, in Nährlösungen (Harper u. Murphy) 187.
—, Blutgefäße-, beobachtet am Kaninchen (Sandison) 156.
—, Dynamik beim (Robertson) 91.
—, Einfluß ausgewählter Sonnenstrahlen auf (Sheard u. Higgins) 375.
— -Funktion bei Gewebekulturen (Buch Andersen u. Fischer) 675.
—, Geschwulst-, und cholsaure Salze (Mertens) 558.
—, Gesichts-, verschiedener Rassen (Connolly) 758.
—, Gewebe-, experimentelle Organisierung (Weiß) 376.
—, Gewebekulturen- (Guillery) 675.
—, Gewebekulturen-, und Kieselgur (Solowiev u. Pinus) 675.
—, Geweihe- (Král) 562.
—, Haferkoleoptile- (Guha) 210.
—, Haussäugetier- (Schmalhausen) 831.
—, Hefe-, und Natriumchlorid (Speakman Glee u. Luck) 342.
—, Huhnembryo-, Einfluß von Nicotin und Coffein auf (Chase) 546.
—, Huhnembryo-, und Sonnenlicht (Sheard) 802.
Wachstum, Huhnkücken-, und Ernährung (Jull u. Titus) 188.
—, Kartoffelpflanzen-, in Mineralsalzmedien (Johnston) 343.
—, Kiefer- (Austin) 105.
— von transplantiertem Knochengewebe des Kaninchens (Sandison) 788.
—, Körper-, und Stoffwechselgröße (Teissier) 70.
—, Kresse-, in Adrenalin (Thompson) 370.
— -Kurve (Netušil) 594.
—, Längen-, jährliches, von Apfelvarietäten, und Blütenknospenbildung (Swarbrick) 593.
—, Längen-, von Röhrenknochen, Einfluß auf (Pitzen) 439.
—, Lamm- (Phillips) 71.
— der Lepidosiren-Flosse (Holmgren) 812.
—, Leuchtbacterium-, und Schimmelpilze (Hill) 651.
—, Marchantia polymorpha-Brutkörperchen-, Lichteinfluß auf (Stephan) 367.
—, Maus-, Nucleinsäureeinfluß auf (Robertson) 189.
—, Maus-, mit synthetischer Diät (Dawbarn) 830.
—, Milchdrüsen- (Levi) 62.
—, Neoplasmen-, und Röntgenstrahlen (Liso) 18.
—, Opalina Ranarum (Overbeck der Meyer) 432.
—, Paramaecien-, in Reinkulturen (Philpott) 559.
— -Periode, Studien über (Kler) 810.
—, Pflanzen- (Ziegenspeck) 353.
—, Pflanzen-, und Bodenwasser (Gradmann) 248.
—, Pflanzen-, und Elektrizität (Riede) 857.
—, Planarien-, Einfluß von Leber und Pankreas auf (Wulzen u. Bahrs) 376.
—, prenales, beim Schwein (Warwick) 752.
—, Ratte-, und Ernährung (Kennedy u. Palmer 71; (Palmer u. Kennedy) 343, 344.
—, Ratte-, bei vegetarischer Kost (Wu u. Wu) 70
—, Rattensarkom-, Makrophagen beim (Carrel 687.
—, Röhrenknochen-, beim menschlichen Embryo (Hesdorffer u. Scammon) 44.
— und Serumkulturen von Säugetiergeweben (Des Liqneris) 420.
—, Sojabohnen-, Bodennitrateverminderung während (Deatrick) 649.
—, Tier-, und Ernährung (Mitchell) 344.
— transplantierter Augen und Beine bei amblystoma (Twitt u. Schwind) 213.
—, Tumor-, und Milz (Brüder) 425.
—, verborgenes, beim Gras (Blagoveščenskij) 342
—, Wurzel- (Mevius) 90; (Porodko) 370.
—, Wurzel-, Physiologie (Bünning) 72.
—, Wurzel-, im Wasser, Luftsauerstoffbedarf bei (Bouygues) 488.
—, Zellen-, Kalium beim (Lasnitzki) 828.
Wachstumbeschleunigung bei Avenacoleoptile (Nielsen) 210.
Wachstumsfaktor von Aspergillus niger [Mitscherlich Baulesches], Wirkungsgesetz (Söding) 185
—, Wirkungsgesetz (Lemmermann u. Hasse) 122
(Mitscherlich) 122.
—, Wirkungsgesetz bei (Wiessmann) 650.
—, Wirkungsgesetz [Mitscherlich] beim (Feichtinger) 522.
Wachstumsgeschwindigkeit beim Huhnembryo und Thyroxin (Hanan) 212.

Wachstumszone langer Knochen beim Rinde, Knochenbildung in (Policard u. Péhu) 680.
Wärme-Empfindlichkeit sarkomatöser und mononucleärer Zellen (Friedgood) 686.
— -Erzeugung in Lungen (Binger u. Christie) 13.
— -Regulation des Gleichwarmblüters und Thyroxin (Abderhalden u. Wertheimer) 345.
— -Regulator, Elefant-Ohrmuscheln als (Hesse) 646.
Wahrnehmung, Bewegungs- (Triepel) 611.
Wahrnehmungspsychologische Studien am Eichelhäher (Hertz) 610.
Wahrnehmungsuntersuchung (Jaensch) 607.
Walachen, Kraniologie (Davida) 513.
Wald-Boden, Umbildung organischer Materie in, und Bodenorganismen (Waksman, Tenney u. Stevens) 119.
—, Buchen-, Physiognomie (Mattern) 520.
— -Formation und Bodenfeuchtigkeit (Phillips) 249.
—, Kohlenstoffernährung beim (Feher u. Sommer) 250.
— -Vegetation, kolchische, und Hochlandsvegetation [Kleinasien], Gringzeezwisch (Nowack u. Markgraf) 526.
Waldameise s. a. Formica rufa L.
Waldsukzession, Tiergemeinschaft von (Smith) 771.
Warmblüter und Meerwasser (Ziganow) 663.
Wasser-Aufnahme der Pflanzen (Brieger) 824.
—, Boden-, und Pflanzenwachstum (Gradmann) 248.
— als Faktor der Gewebekultur (Úlehla) 23.
— und Landvertebraten (Gray) 588.
— -Mangel bei Pflanzen, Einfluß auf Eiweißumsatz (Mothes) 829.
— -Permeabilitätbestimmung der Gewebe (Vinogradov-Volzinskij) 533.
—, Wohn-, des Seetieres, Atmungsproblem (Merker) 859.
Wassergehalt, Blatt-, und Pflanzenwelken (Kôketssu) 187, 338.
—, Thymus-, und endokrine Drüsen (Parhon, Cahane u. Marza) 346.
Wasserhaushalt des Hafers (Thomas) 461.
— und Trockenheit (Haines) 118.
Wasserpflanzen [Deutsch-Ostafrika] (Peter) 527.
—, Rhizoctoniakrankheit bei (Bourn u. Jenkins) 124.
Wasserstoffionenkonzentration und Ammoniumsalze-Wirkung (Mevius) 463.
— und Froschhautkonzentrationspotentiale (Amberson u. Klein) 539.
— im Gewebe beim Fieber (Ogawa) 279.
— und Gewebeatmung (Comel) 458.
— und Giemsafärbung (Lacoste) 275.
— im Huhnembryoblut (Cohn u. Mirsky) 375.
— -Messung, Apparat zur (Uhl) 663.
— und Stickstoffkreislauf im Boden (Olsen) 521.
— bei Vitalfärbung der Knochenossificationszone (Policard) 806.
— und Wachstum beim Leuchtbacterium, Schimmelpilzeinfluß (Hill) 651.
Wassertiere-Stoffwechsel, gelöste Nährsubstanz im (Křiženecký) 465; (Podhradsky) 465.
Wasserverhältnis bei Ananaspflanzen (Sideris u. Krauss) 647.
Wasserwechsel und Hoden (Yamamoto) 466.
Weddellsee, Plankton von (Lohmann) 784.
Weimar-Ehringsdorf, Schädelfund von (Wiegers, Weidenreich u. Schuster) 234.
Weinäpfel, französische [Amerika], Chemie (Caldwell) 409.
Weintraube-Zucht, homozygotische und heterozygotische Eltern bei (Hansen) 102.
Weiße Rasse und Neger [Jamaica, Britisch-West-Idien] Mischlinge von (Steggerda) 758.
Weißkohl-Blatt, Gerüstsubstanz in (Pringsheim, Weinreb u. Kasten) 796.
Weizen und Aegilops, Kreuzung von (Percival) 504.
— [Canada], Schadwirkung der Cephus cinctus auf (Mitchener) 517.
—, gemeiner, mit 14 Chromosomen (Thompson) 228.
—, hylogenetische Untersuchungen an (Sapěhin u. Sapěhin) 227.
—, Krim-, Ausleseprüfungen von (Jakushkin u. Bogdan) 534.
— -Pflanzen, Reaktionen auf Rost (Harrington u. Smith) 124.
—, speltoider, Cytologie (Huskins) 218.
—, Speltoidmutanten des, Genetik und Cytologie (Huskins) 101.
—, spelzähnliche Variationen im (Lathouwers) 508.
—, Vererbung bei Kandred × Seviervarietäten von (Stewart) 228.
—, Vererbung quantitativer Merkmale beim (Philiptschenko) 227.
—, Vitamin B in (Hunt) 668.
—, Vulgare-, Bastardierung, Ährenmerkmalevererbung bei (Mader) 226.
— -Widerstandsfähigkeit gegen Kälte (Moreau u. Dusseau) 246.
Weizenhalmwespe s. a. Cephus cinctus.
Weizenkorn, embryoloses, Untersuchungen über (Lyon) 210.
—, Selektion und Ertrag (Taylor) 231.
Welken, Koeffizient des, bei Pflanzen (Andrianoff) 520.
Wellen, kosmische, vermittels oszillierender Spiralen auf Lebenwesen (Lakhovsky) 117.
—, Pflanzen-, und Blattwassergehalt (Kôketsu) 187.
—, Pflanzen-, Blatt-Wassergehaltschwankung beim (Kôketsu) 337.
Wicke-Linsen-Bastarde, karyologische Studien über (Bleier) 501.
—, Winterfestigkeit bei, und ihre Ertragsfähigkeit (Klages) 522.
—, wohlriechende, Chromosomen-Spiralstruktur bei (Maeda) 149.
Widerstandsfähigkeit, Pflanzen-, gegen Krankheit (Brooks) 773.
— -Vererbung gegen Puccinia grannius tritici bei Triticum vulgare-Kreuzung (Goulden, Neatby u. Welsh) 227.
—, Weizen-, gegen Kälte (Moreau u. Dusseau) 246.
Wiederkäuer-Pansen, Infusorienmasse im, und Eiweißaufbau (Ferber) 723.

Wiener-Wald, Fraxinus excelsior im (Rosenkranz) 783.
Wiesenfuchsschwanz s. a. Alopecurus pratensis.
Wiesengras-Aschenbild, Biologie (Werner) 410.
Wiesenranunkel-Blüten, Carotinoide aus (Escher) 412.
Wildpferd [Vogesen] (Linckenheld) 588.
Windefrage (Gradmann) 73.
Winterfestigkeit, Getreidesortenprüfung auf (Zade) 231.
— bei Wicken und Erbsen (Klages) 522.
Winterschlaf, Cricetus cricetus L.- (Eisentraut) 393.
Winterweizen-Keimung in Zuckerlösung (Meyer) 87.
— -Reaktion auf Stickstoff (Schulze) 250.
Wirbel, ausgewachsene und kindliche, Eigentümlichkeiten bei (Schmorl) 45.
—, Brust-, des Pferdes, Mechanik (Bittner) 305.
Wirbellose, Guanidinbestimmung bei (Ellis) 415.
—, respiratorische Farbstoffe in (Dhéré) 800.
— Tiere, Muskulatur von (Boyland) 740.
Wirbelsäule-Drehfähigkeit und musculus multifidus und -rotatores der Haussäugetiere (Krüger) 159.
Wirbeltiere s. Vertebraten.
Wirkungsgesetz [Mitscherlich-Baule] bei Studien der Aspergillus niger-Wachstumsfaktoren (Söding) 185.
— [Mitscherlich] der Wachstumsfaktoren (Feichtinger) 522.
— der Wachstumsfaktoren (Lemmermann u. Hasse) 122; (Mitscherlich) 122; (Wiessmann) 650.
Wirt und Parasit bei Darmprotozoen (Kessel) 125.
Wirtswechsel bei Pucciniastrum myrtilli [Schum.] Arth. (Boyce) 860.
Wismut-Speicherung im retikuloendothelialem System (Califano) 239.
Wolfram-Bogenlampe, Anwendung in der Biologie (Scheminzky) 273.
Wollastonsaiten, Herstellung (Gildemeister u. Krüger) 8.
Wolle-Dehnbarkeit beim Tzigaiaschaf (Constantinescu u. Contescu) 108.
Wotjaken [Tscheremissen], biochemische Rassenindexe (Petrov) 236.
Wucherung, Hautepithel- (Garschin) 687.
Wurfgewicht, Einfluß von Jodernährung trächtiger Sauen auf (Weiser u. Zaitschek) 831.
Wurfgröße der Hausmaus, Einfluß von genetischen Faktoren auf (Hagedoorn u. Hagedoorn) 106.
Wurzel als Absorptionsorgan (Scott u. Priestley) 337.
— -Entwicklung und Bacterium (Riker, Banfield, Wright u. Keitt) 767.
—, Pflanzen-, Mineralbestandteileaufnahme durch (Niklewski, Krause u. Lemanczyk) 69.
—, Senf-, Gallbildung durch Urocystis coralloides Rostrup an (Mitra) 654.
—, Speicher- und Absorptions-, bei Ficaria verna, Rhythmikabhängigkeit der morphogenen Beziehungen zwischen (Dostál 433.
Wurzelbildung vom Steckling und Torfmoos (Hitchcock) 767.
Wurzelknöllchen-Entwicklung bei Sojabohne, Düngereinfluß (Helz u. Whiting) 396.
Wurzelspitzen (Molisch) 438.
Wurzelspitzengewebe, Viciafaba-, Röntgengeschwulst im (Komuro-Hideo) 91.
Wurzelwachstum (Mevius) 90; (Porodko) 370.
— in Nährlösung (Farr) 70.
— und Reizbewegung, Physiologie (Bünning) 72.
— im Wasser, Luftsauerstoffbedarf bei (Bouygues) 488.

Xerophile Arten der Limagne, anatomische Beschaffenheit von (Luquet) 250.

Zahn s. a. Gebiß.
— -Abnutzung beim Gamswild (Schumacher) 567.
— -Durchbruch beim Orang-Utan (Brandes) 308.
— -Entwicklung, menschliche, Studium (Nilsson) 332.
—, menschlicher, Anatomie (Mühlreiter) 162.
—, menschlicher, Vererbung beim (Kadner) 507.
— [Peru], paläodontologische Studien (Moodie) 759.
—, taurodonter, bei südafrikanischen Rassen (Shaw u. Middleton) 386.
— -Zellen, Altmannsche Granula in (Shibata) 555.
Zahnapparat von Cervus elaphus fossilis [C. primigenius Kaup] und eurycerus [Aldovrandi] (Caccia) 308.
Zahnpulpa, Gitterfasern in, Histologie (Shibata) 555.
Zea Mays L., Spaltöffnungszahl und -länge bei Vererbung (Tavčar) 225.
Zeichenapparat, Pult zum (Minod) 786.
Zellatmung und bioelektrische Dauerströme (Lund) 407, 408; (Marsh) 408.
Zellbiologie, Grenzflächen in (Deutsch) 279.
Zelle, acidophile, in Kuh- und Stierparathyreoidea (Levine) 165.
—, Algen-, Jodverbindungen in (Mangenot) 550
—, Bacterium-, oxydierende Fähigkeiten bei (Bingold) 460.
—, ihre Beziehungen untereinander, Biologie (Aron) 547.
—, Blut-, Bindegewebe und Endothel, Beziehung (Maximov) 683.
—, Blut- und Bindegewebe-, bei Vertebraten, Wechselbeziehung (Mjassojedoff) 424.
—, Blut-, Silberreaktion in (Uwatoko) 661.
—, Blutstamm- (Lang) 29.
—, Characeae-, Diplophlyctis intestina [Schenk] Schroeter in (Karling) 39.
— -Chemie, Artefakte als Wegweiser zur (Walker) 288.
—, Ei-, anorganische Zusammensetzung von (Bialaszewicz) 798.
—, Ei-, Ausscheidung der, und Spermienbewegung (Gray) 36.
—, Leber-, Einfluß von Thyroxin, Adrenalin und Insulin auf Sauerstoffverbrauch von (Reinwein) 828.
—, epitheloide, Umwandlung mononucleärer Blutzellen in (Lewis) 31.
—, Blut-, Vitalfärbung, Studien an Gewebeexplantaten (Németh) 24.
—, Fett-, Autonomie (Karoliny) 27.

Zelle, Ganglien-, des Herzens, Lähmung durch Nicotin, Mikroskopie (Mochizuki) 673.
—, Ganglien-, mehrkernige, in menschlicher Gehirnrinde (Pfeiffer) 448.
—, generative, Entstehung bei Scirpus uniglumis Link (Piech) 301.
—, Geschlechts-, Bestandteile, parenterale Injektion von, und lebender Organismus (Nozawa) 516.
—, Geschlechts-, der digenetischen Trematoden (Brooks) 425.
—, Geschlechts-, beim Haushuhn (Goldsmith) 428.
—, Gewebe-, lebende, Kinematographie (Canti) 290.
—, Gewebe-, Studien über (Nagayo) 557.
—, gezüchtet in Tumorplasma, Physiologie (Erdmann) 808.
— [Gluge], Charakter von (Testa) 293.
—, Hefe-, Ektoplasma bei (Schumacher) 549.
—, Hefe-, Größeveränderung der, während Vermehrung (Richards) 461.
—, Hefe-, Porphyrin- und Blutfarbstoffwechsel von (Mayer) 827.
—, Hilus-, des Ovariums (Neumann) 453.
—, Knochenmark-, Injektion, Einfluß auf Blutfärbung (Ono) 759.
—, Körper-, Stoffwechsel bei (Fujita) 827.
—, kultivierte, unabhängig vom Organismus, oncogene Umwandlung von (Bisceglie) 547.
— [Langhans], Dendrose und Dendrolyse (Del Rio-Hortega u. Costero) 398.
—, lebende, Cyanidwirkung auf (Resnitschenko) 545.
—, lebende, Leitung hochfrequenter Ströme durch (Christie) 795.
—, lebende, Mitochondrien in (Horning) 289.
—, lebende, Zymasebildung durch (Grey) 459.
—, Leber-, des Frosches, Röntgenstrahleneinfluß auf die feine Struktur von (Casovnikov) 147.
—, Leber-, Kernsubstanz bei (Ishiyama) 673.
—, Leber- und Nerven-, Chromatolyse (Suzuki) 68.
—, lebende, chemische Zusammensetzung (Javillier) 14.
—, lebende und fixierte, Kern- und Chromosomenstruktur in (Martens) 20.
—, Leukocyten-, physiologische Lebenserscheinungen (Fleischmann) 297.
—, mesenchymatöse, Golgiapparat in (Rumjantzew) 804.
—, Mikroveraschung von (Policard) 556.
— während Mitose, Radiumbestrahlung bei (Seide) 418.
—, myoepitheliale, der Drüsen, Innervation (Kolmer) 26.
—, Nerven-, Dyctyosomen [Ergastoblasten] in (Voïnov) 804.
—, Nerven- infizierte, in Speicheldrüsen (Manouélian) 27.
—, Nerven-, von Synapsis, Histologie (Windle u. Clark) 153.
—, Nitella flexilis und Alkohol (Davies) 672.
—, normale und maligne, Vitalfärbung von (Ludford) 132.
—, Pflanzen-, Cytoplasma in (Pelluet) 653.
—, Pflanzen-, Plasmapermeabilität von, und Zentrifugalkraft (Bassarskaja) 280.
Zelle, Pflanzen-, Verhalten (Küster) 22.
—, phagocytierende, Phagocytose (Bloom) 684; (Erhardt) 684.
—, Pigment-, Physiologie (Koltzoff) 28.
—, Pineal- und Glia-, Sekretionstätigkeit (Del Rio Hortega) 570.
— [Rouget] (Okada) 28.
— [Rouget], an den Capillaren (Bensley u. Vimtrump) 28.
—, Samen-, Vakuom in, Vitalfärbung (Gonçalves da Cunha) 674.
—, sarkomatöse, in Gewebekultur, Feulgenreaktion bei (Cowdry) 151.
—, sarkomatöse und mononucleäre, Wärmeempfindlichkeit bei (Friedgood) 686.
—, Säugetier-, Geschwindigkeit oxydoreduktiver Vorgänge durch (Mauriac, Aubertin u. Aubel) 183.
—, Sekret-, Problem (Leemann) 150.
—, sich teilende, Hypersensibilität von, und fraktionierte Röntgenbestrahlung (Ancel u. Vintemberger) 622.
— -Spezifität, Biologie (Aron) 547.
—, Spinndrüsen-, der Phryganisen Nucleolarsubstanzaustritt in Plasma von (Dehorne u. Hosselt) 149.
—, tierische, Untersuchungen über Vitalfärbung von (Chlopin) 22.
—, ultraviolette Chemoluminescenz der, und Carcinomproblem (Gurwitsch, Gurwitsch, Frank, Salkind, Anikin, Dokutschaewa u. Sernowa) 842.
—, Urkeim-, bei menschlichem Embryo (Politzer) 716.
—, Zahn-, Altmannsche Granula in (Shibata) 555.
—, zerschnittene, Studien an (Spek) 417.
Zellkern s. a. Kern.
—, Kalk im (Policard) u. Pillet) 20.
— -Lage in Angiospermeneizelle, Physiologie (Haberlandt) 638.
Zellmembran, Intermicellarräume in (Frey) 673.
— -Permeabilität und Röntgenstrahlen (Kovács) 544.
—, pflanzliche und tierische, Kohlehydrateeindringen in (Fleischmann) 138.
Zelloberfläche-Ladung und Phagocytose (Ponder) 794.
Zellorganellen, genetische Veränderung (Ikeda) 427.
Zellpermeabilität, Lipoidstoffe in (Okuneff) 538.
Zellphysiologie, mikrurgische Studien (Pollack) 139.
Zellplasma und Kernsubstanz bei ernährten und hungernden Hunden, Beziehung (Truszkowski) 594.
Zellsaft von Valonia und Halicystis (Cooper jr. u. Blinkes) 142.
Zellteilung, mitotische, in Meerschweinchenthyreoidea, Einfluß von KJ und Thyreoideasubstanz auf (Gray u. Loeb) 733.
— -Reaktion und mitogenetische Induktion (Gurwitsch u. Gurwitsch) 844.
— und Strahlen (Markovits) 287; (Reiter u. Gábor) 671.
— und ultraviolette Strahlen, (Reiter u. Gábor) 366.

Zellwachstum, Kalium beim (Lasnitzki) 828.
—, Untersuchungen über (Des Ligneris) 420.
Zellwand-Substanzen der Pflanzen während Verholzung (Candin u. Schryver) 677.
Zeltbauen der Insekten (Lutz) 516.
Zentralblenden zur Verbesserung des mikroskopischen Bildes (Volkmann) 530.
Zentralnervensystem s. Nervensystem, Zentral-.
Zentren-Erregbarkeit und Reflexe bei Knochenfischen (Cardot u. Varé) 200.
—, nervöse, und periphere Apparate, homolaterale Verbindungen zwischen (Bard) 317.
—, sensomotorische und corticale, Lokalisation bei Ratte (Gullotta) 475.
Zentrifugalkraft und Plasmapermeabilität von Pflanzenzellen (Bassarskaja) 280.
Ziege, Vererbung der verschiedenen Charaktere bei (Asdell u. Smith) 506.
Zierfischkunde [Handbuch] (Rachow) 272.
Zirbeldrüsen, Histologie (Del Rio Hortega) 570.
—, menschliche, Histologie (Quart) 818.
—, Physiologie (Foà) 733.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zoosporenbildung bei Cladophora, Einfluß von Durchlüftung und Licht auf (Cook) 748.
Zuchtwahl, geschlechtliche bei Insekten (Richards) 840.
Zucker-Industrie [U. S. S. R.] und Saatzüchtung (Schneider) 242.
—, Verteilung zwischen Blutkörperchen und -plasma bei Tieren (Shop) 415.
Zuckerabbau in der menschlichen Placenta und Hormone (Hayashi) 461.
Zuckerbildung im tierischen Gewebe (Maignon) 340.
Zuckerrübe, Blütenbiologie (Oksijuk) 207.
— -Kräuselkrankheit, Virus der, Filtration mit (Severin u. Swezy) 515.
—, Kräuselkrankheit-Virus bei, Übertragung von (Carter) 515.
— -Züchtung (Jakuschkin) 104.
Zuckerstoffwechsel s. Stoffwechsel, Zucker-.
Züchtung, Bien en-, Versuchsringe in (Möller) 791.
Züchtung von Fischen, Reptilien und Amphibien (Klingelhöfer) 9.
— von Früchten, homozygotische und heterozygotische Eltern bei (Hansen) 102.
—, Gewebe- (Lauche) 662.
—, Gewebe-, Physiologie (Willmer) 547.
—, höhere, und Chromosomenabberation von Tieren (Bridges) 753.
—, Insektengewebe- (Frew) 662.
—, Kiefer-, auf schnelles Wachstum (Austin) 108
— s. a. Kulturen.
— menschlicher Tumoren (Gioja) 32.
—, Mohn- (Prochaska) 207.
— neuer Varietäten, McIntosh-Apfel als Elter be (Macoun) 106.
— parasitischer Amöben aus Küchenschaben (Smith u. Barret) 403.
—, Pflaumen- [Burbank] (Jones) 106.
—, Silberfuchs-, in Frankreich (Henry) 518.
—, Tabanidenlarven- (Philip) 135.
—, Tier-, Mutation in (Kraemer) 230.
—, Zuckerrüben- (Jakuschkin) 104.
Zunge-Muskeln beim Säugetier (Houpert) 308
Zweisalzgemisch-Antogonismus in Beziehung au Pflanzen (Maume u. Dulace) 750.
Zwicken beim Rinde (Bissonnette) 615.
Zwiebelwurzel, elektrische Polarität bei (Marsh 408.
Zwillinge, eineiige, Pädometrie (Variot) 107.
—, siamesische, bei Anurenlarven (Aron) 93
—, zweieiige, Differentialdiagnostik (Komai) 639
Zwillingsgeburt des Menschen, Vererbung be (Weinberg) 107.
— -Vererbung beim Pferd (Wriedt) 381.
Zwischenhirn s. a. Gehirn, Großhirn, Kleinhirn Vorderhirn.
— -Studien bei der Katze (Thuma) 322.
—, vegetative Kerne des, Histologie (Gagel) 821
Zwischenzellen, Hoden-, Morphologie (Eguch 712.
Zymasebildung durch lebende Zelle (Gray) 459
Zygocotyle [Trematodengenus, wirtliche Beziehungen (Price) 258.

THE LIBRARY OF THE
JUN 11 1929
UNIVERSITY OF ILLINOIS

BERICHTE ÜBER DIE GESAMTE BIOLOGIE

ABTEILUNG A:

BERICHTE ÜBER DIE WISSENSCHAFTLICHE BIOLOGIE

UNTER MITWIRKUNG VON
E. BAUR-BERLIN, K. v. FRISCH-MÜNCHEN, H. PETERSEN-WÜRZBURG
HERAUSGEGEBEN VON
M. HARTMANN-BERLIN, F. v. WETTSTEIN-GÖTTINGEN
SCHRIFTLEITUNG: T. PÉTERFI
BERLIN W 9, LINKSTRASSE 23/24
VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

9. BAND, HEFT 14/15 — S. 865—964 — REGISTERHEFT — 1. MAI 1929

Ergebnisse der Biologie

Herausgegeben von

Prof. Dr. **K. v. Frisch** — München
Prof. Dr. **R. Goldschmidt** — Berlin-Dahlem
Prof. Dr. **W. Ruhland** — Leipzig
Prof. Dr. **H. Winterstein** — Breslau

Soeben erschien der fünfte Band:

Mit 156 Abbildungen. VIII, 838 Seiten. 1929

RM 76.—; gebunden RM 78.80

Band I—IV siehe 2. Umschlagseite

Inhaltsübersicht:

Die Kolloidchemie des pflanzlichen Zellkernes in der Ruhe und in der Teilung. Von Privatdozent Dr. Reinhold Schaede-Breslau. — Die pflanzliche Transpiration. Von Privatdozent Dr. A. Seybold-Köln. — Das Winden und Ranken der Pflanzen. Von Privatdozent Dr. H. Gradmann-Erlangen. — Die Wanderungen der Säugetiere. Von Dr. Max Hilzheimer-Berlin. — Das Determinationsproblem. Von Privatdozent Dr. O. Mangold, Berlin-Dahlem. Zweiter Teil. Die paarigen Extremitäten der Wirbeltiere in der Entwicklung. — Die Wanderungen der Fische. Von Professor Dr. Ludwig Scheuring-München. — Die vergleichende Pathologie der Geschwülste. Von Med.-Rat Professor Dr. K. Winkler-Breslau. — Namen- und Sachverzeichnis.

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN

Ergebnisse der Biologie

Herausgegeben von

K. v. Frisch München — **R. Goldschmidt** Berlin-Dahlem — **W. Ruhland** Leipzig — **H. Winterstein** Breslau

Die früher erschienenen Bände:

ERSTER BAND:

Mit 130 zum Teil farbigen Abbildungen. VIII, 670 Seiten. 1926
RM 36.—; gebunden RM 38.40

Inhaltsübersicht:

Vergleichende Physiologie des Integuments der Wirbeltiere. Von Geheimrat Professor Dr. W. Biedermann, Jena. — **Das Saftsteigen der Pflanzen.** Von Privatdozent Dr. F. Bachmann, Leipzig. — **Das Verhalten der Pflanzenzelle gegen Salze.** Von Professor Dr. Hugo Kaho, Tartu (Dorpat). — **Ammoniak, Nitrate und Nitrite als Stickstoffquellen für höhere Pflanzen.** Von Professor Dr. D. N. Prianischnikow, Moskau. — **Sozialpsychologie der Vögel.** Von Professor Dr. David Katz, Rostock. — **Die Wanderungen der Vögel.** Von Professor Dr. Horst Wachs, Rostock. — Namenverzeichnis. — Sachverzeichnis.

ZWEITER BAND:

Mit 177 Abbildungen. VI, 729 Seiten. 1927
RM 56.—; gebunden RM 58.—

Inhaltsübersicht:

Das Reizleitungsproblem bei den Pflanzen im Lichte neuerer Erfahrungen. Von Professor Dr. P. Stark, Breslau. — **Die Blaauwsche Theorie des Phototropismus.** Von Dr. L. Brauner, Jena. — **Die Georeaktionen der Pflanze.** Von Privatdozent Dr. W. Zimmermann, Tübingen. — **Der Harnstoff im Haushalt der Pflanze und seine Beziehung zum Eiweiß.** Von Professor Dr. A. Kiesel, Moskau. — **Die Erscheinung der Heteroploidie, besonders im Pflanzenreich.** Von Professor Dr. F. v. Wettstein, Göttingen. — **Der Golgische Binnenapparat. Ergebnisse und Probleme.** Von Dr. W. Jacobs, München. — **Histochemie der quergestreiften Muskelfasern.** Von Geheimrat Professor Dr. W. Biedermann, Jena. — **Die Milz. Mit besonderer Berücksichtigung des vergleichenden Standpunktes.** Von Professor Dr. E. v. Skramlik, Freiburg i. Br. — **Die zygotischen sexuellen Zwischenstufen und die Theorie der Geschlechtsbestimmung.** Von Professor Dr. R. Goldschmidt, Berlin-Dahlem. — Namenverzeichnis. — Sachverzeichnis.

DRITTER BAND:

Mit 147 Abbildungen. V, 577 Seiten. 1928
RM 48.—; gebunden RM 49.80

Inhaltsübersicht:

Erregungsspezifität und Erregungsresonanz. Grundzüge einer Theorie der motorischen Nerventätigkeit auf Grund spezifischer Zuordnung („Abstimmung") zwischen zentraler und peripherer Erregungsform. Von Dr. Paul Weiss, Wien. — **Das Determinationsproblem.** I. Das Nervensystem und die Sinnesorgane der Seitenlinie unter spezieller Berücksichtigung der Amphibien. Von Privatdozent Dr. O. Mangold, Berlin-Dahlem. — **Die „Manoiloff-Reaktion".** Ihre chemische und physiologische Begründung. Von Dr. Eduard Schratz, Berlin-Dahlem. — **Das Halophytenproblem.** Von Studienrat Dr. Otto Stocker, Bremerhaven. — **Vergleichende Physiologie des Integuments der Wirbeltiere.** (Fortsetzung aus Band I.) Von Geheimrat Professor Dr. W. Biedermann, Jena. — Namenverzeichnis. — Sachverzeichnis

VIERTER BAND:

Mit 293 zum Teil farbigen Abbildungen. VI, 717 Seiten. 1928
RM 66.—; gebunden RM 68.40

Inhaltsübersicht:

Ergebnisse der Symbioseforschung. Erster Teil: Die Übertragungseinrichtungen. Von Professor Dr. Paul Buchner, Breslau. — **Über Ertragsgesetze bei Pflanzen.** Von Professor Dr. Karl Boresch, Tetschen-Liebwerd. — **Fortschritte der Chromosomentheorie der Vererbung.** Von Dr. Curt Stern, Berlin-Dahlem. — **Vergleichende Physiologie des Integuments der Wirbeltiere.** (Fortzetzung aus Band I und III.) Von Geheimrat Professor Dr. W. Biedermann, Jena. — Namenverzeichnis. — Sachverzeichnis.

Verständliche Wissenschaft

Soeben erschien:

V. Band

Die Lehre von den Epidemien

Von

Professor Dr. med. **Adolf Gottstein**

Ministerialdirektor i. R., Berlin

Mit 23 Abbildungen. VII, 202 Seiten. 1929. In Ganzleinen gebunden RM 4.80

Der Verfasser zeigt an der Geschichte der Epidemien, daß und warum gegenwärtig die Seuchen als vermeidbare Krankheiten angesehen werden. Um dies Ziel zu erreichen, bedarf es außer den Maßnahmen der Behörden der verständnisvollen Mitwirkung der Gesellschaft, die sich auf eigenes Wissen stützen muß. Dem Rahmen dieser Sammlung entsprechend schildert der Verfasser in gemeinverständlicher Form die Bedeutung der Krankheitserreger, die Erscheinungen der einzelnen Seuchenformen, ihre Entstehung und Verbreitungsweise. Er kennzeichnet dann die wirtschaftlichen und gesundheitlichen Folgen der Epidemien und stellt die Maßnahmen ihrer Bekämpfung dar.

Früher erschien:

I. Band:

Aus dem Leben der Bienen

Von Professor Dr. **K. von Frisch**

Direktor des Zoologischen Instituts an der Universität München

Mit 91 Abbildungen. X, 149 Seiten. 1927. In Ganzleinen gebunden RM 4.20

II. Band:

Die Lehre von der Vererbung

Von Professor Dr. **Richard Goldschmidt**

Kaiser Wilhelm-Institut für Biologie, Berlin-Dahlem

Mit 50 Abbildungen. VI, 217 Seiten. 1927. In Ganzleinen gebunden RM 4.80

III. Band:

Einführung in die Wissenschaft vom Leben oder Ascaris

Von Professor Dr. **Richard Goldschmidt**

Kaiser Wilhelm-Institut für Biologie, Berlin-Dahlem

Zwei Teile. Mit 161 Abbildungen. XI, 168 Seiten, u. IV u. Seite 169—340. 1927

Jeder Band in Ganzleinen gebunden RM 4.40

IV. Band:

Das fossile Lebewesen

Eine Einführung in die Versteinerungskunde

Von Professor Dr. **Edgar Dacqué**

Konservator an der paläontologischen Staatssammlung in München

Mit 93 Abbildungen. VII, 184 Seiten. 1928. In Ganzleinen gebunden RM 4.80

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN

Die Atmungsfunktion des Blutes

Von

Joseph Barcroft

Fellow of Kings College, Cambridge

Ins Deutsche übertragen von Dr. Wilhelm Feldberg

Vol.-Assistent am Physiologischen Institut der Universität Berlin

Soeben erschien:

Zweiter Teil:

Hämoglobin

Mit 63 Abbildungen. VII, 215 Seiten. 1929.

RM 18.60; gebunden RM 19.80

(Band XVIII der „Monographien aus dem Gesamtgebiet der Physiologie der Pflanzen und der Tiere")

Inhaltsübersicht:

I. Einleitung. — II. Porphyrine. — III. Hämochromogen. — IV. Cytochrom. — V. Spezifität des Hämoglobins. — VI. Die spezifische Sauerstoffkapazität. — VII. Die Darstellung von Hämoglobin. — VIII. Das Wesen der Hämoglobinlösung. — IX. Das Molekulargewicht des Hämoglobins. — X. und XI. Die Dissoziationskurve des Hämoglobins. — XII. Die Theorien über die Vereinigung von Sauerstoff mit Hämoglobin. — XIII. Die Kinetik des Oxyhämoglobins in verdünnten Lösungen. — XIV. Die Beziehung zwischen Kohlenoxyd und reduziertem Hämoglobin. — XV. Die Beziehungen zwischen Kohlenoxyd, Sauerstoff und Hämoglobin. — XVI. Der Einfluß der Temperatur auf das Hämoglobin. — XVII. Die biologische Bedeutung des Hämoglobins. — Namenverzeichnis. — Sachverzeichnis.

*

Die überwiegende Zahl von Untersuchungen über das Hämoglobin sind in England mit großen offiziellen Unterstützungen durchgeführt worden auf Anregung des bekannten Physiologen Bayliss, der zunächst allen Veröffentlichungen über das Hämoglobin skeptisch gegenüberstand. Das Resultat dieser langjährigen Arbeiten ist in dem vorliegenden Bande niedergelegt. Weitere Bände über die roten Blutkörperchen, die Eigenschaften des Blutes, die Milz, die Theorie der Atmung und über die Blutgastechnik sind geplant.

*

Im Mai 1927 erschien:

Erster Teil: **Erfahrungen in großen Höhen.**

Mit 47 Abbildungen. X, 218 Seiten. 1927. RM 15.—; gebunden RM 16.20

(Band XIII der Monographien aus dem Gesamtgebiet der Physiologie der Pflanzen und der Tiere.)

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN

*Hierzu eine Beilage vom Verlag **Julius Springer** in **Berlin**.*

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig